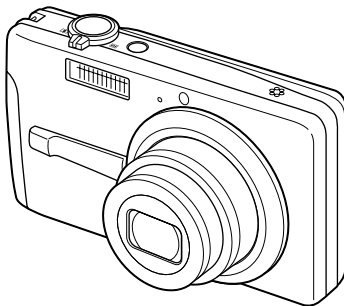
FUJIFILM

DIGITAL CAMERA
# FINEPIX F480

DIGITAL CAMERA
# FINEPIX J50

# 使用説明書/ソフトウェア取扱ガイド

このたびは、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
この説明書には、フジフイルムデジタルカメラ
ファインピックスF480/ファインピックスJ50
および付属のソフトウェアの使い方が
まとめられています。
内容をご理解の上、正しくご使用ください。

本製品の関連情報はホームページをご覧ください。
http://fujifilm.jp/personal/digitalcamera/

はじめにお読みください


準備する

使ってみよう

もっと使いこなそう ・撮影編

・再生編

・動画編

カメラの設定を変える

プリンターなどに接続する

ソフトウェアを使う

取扱上の注意など

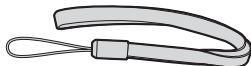
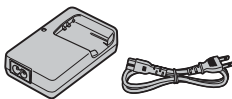
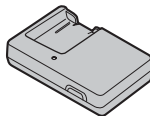
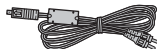
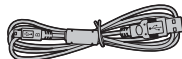
索引


BL00641-103(1)

# まずお確かめください（付属品）

下記の付属品がすべてそろっているかお確かめください。ただし、お買い上げいただいた機種によって付属品が異なりますので、ご注意ください。

● 充電式バッテリー NP-40N（1個）

● ストラップ（1本）

● バッテリーチャージャー（1式）
FinePix F480：BC-40N

FinePix J50：BC-40ND

● 専用A/V（音声／映像）ケーブル（1本）

● 専用USBケーブル（1本）

● CD-ROM（1枚）
Software for FinePix KA

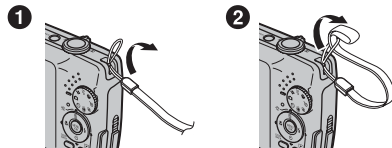
● 使用説明書（本書1部）

● お取り扱いにご注意ください（1部）

● 保証書（1部）

## ストラップを取り付ける

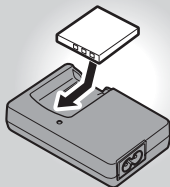
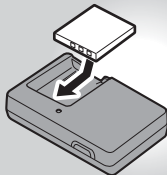
❶❷の手順で取り付けます。
止め具を❶の図のように根元から少し離した状態で取り付けを行ってください。

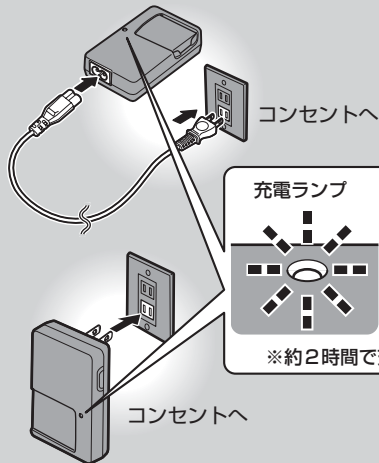
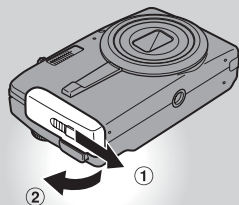
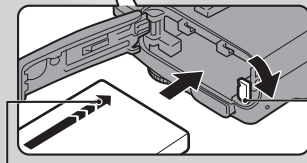
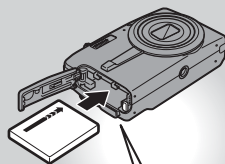
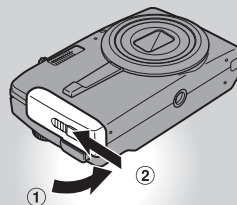
❷

# FINEPIX 簡単操作ガイド

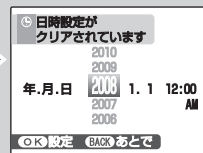
このガイドで基本的な使いかたを覚えて、さっそく写真を
撮ってみましょう。

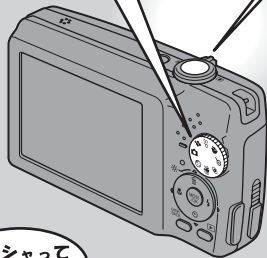
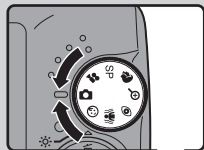
まずは使って
みたいのよ・・・

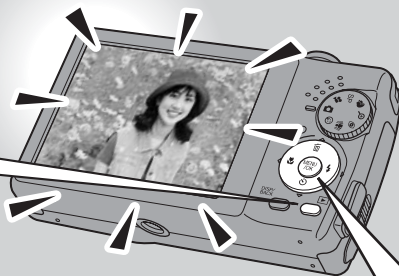
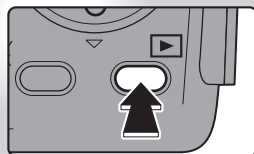
## 1. まずは準備から・・・

### バッテリーを充電する（➡P.13）

次ページにつづく

ふんふん、
向きに注意
するわけね

## バッテリーを入れる（➡P.15）

## 電源を入れる／言語の設定をする／日時を設定する（➡P.20、21）

次ページにつづく

## 2. 撮影してみましょう

本機はメモリーカードがなくても撮影できますが、多くの枚数を撮影するときは、別売のメモリーカードを購入してください。

## 3. 撮影した画像を見てみましょう

“ ▶ ”（再生）ボタンを押して
再生モードに切り換えます。

左右ボタンを押していき、見たい画像を選びましょう。

※詳しいこと、わからないことは本編で確認しましょう。

# 目次

まずお確かめください（付属品）.............................2
FinePix簡単操作ガイド.........................................3
目次 ..........................................................................8
本書について ..........................................................10
各部の名前 ..............................................................11
液晶モニターの表示例 ............................................12

## 準備する

バッテリーを充電する ............................................13
バッテリーを入れる ................................................15
メモリーカードを入れる .........................................17
電源を入れる/切る ...................................................20
使用する言語と日時を設定する .........................21
日時を再設定する .....................................................24

## 使ってみよう

静止画を撮影してみましょう（オート撮影）.........25
ピントと明るさを固定して撮影する .................29
構図を工夫するために ........................................31
撮影した画像を見る ................................................32
画像/動画を消去する（消去）...............................36
ダイレクト消去する ............................................36
再生メニューで消去する ....................................36

## もっと使いこなそう（撮影編）

撮影機能を使いこなす-設定の手順 .........................39
撮影モードを設定する ............................................41
撮影モード ..............................................................43
近距離撮影をする（マクロ）.................................48
フラッシュ撮影する ...............................................49
セルフタイマーを使って撮影する ........................52
液晶モニターを明るくする ....................................54
撮影メニューを使う ...............................................55
撮影メニューの設定方法 ....................................55
撮影メニュー ..........................................................57
感度を変更する（感度）......................................57
記録される画像の大きさを変える
（ピクセル）.............................................57
画像の明るさを変える（露出補正）...............58
色合いを調節する
（ホワイトバランス）..............................60
連続撮影する（連写）........................................61

## もっと使いこなそう（再生編）

再生メニューを使う ...............................................62
再生メニューの設定方法 ....................................62
連続して再生する（スライドショー）...........63
プリントする画像を指定する
（プリント予約）.....................................63
画像を保護する（プロテクト）........................67
画像をコピーする（画像コピー）...................68
画像を回転する（画像回転）..........................71
画像を切り抜く（トリミング）.......................72

## もっと使いこなそう（動画編）

動画を撮影する .....................................................74
動画モードに設定する ....................................74
動画を撮影する ................................................75
動画を再生する .....................................................76

## カメラの設定を変える

カメラの設定を変える-SETセットアップ ................ 78
セットアップメニューの操作 ............................ 78
セットアップメニュー一覧 ................................ 79

## プリンターなどに接続する

テレビに接続する ........................................................ 87
プリンターに接続してプリントする
-PictBridge機能 ............................................ 88

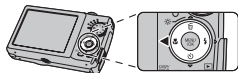
## ソフトウェアを使う

パソコンと接続する ................................................ 93
Windowsにインストールする ................................ 94
Mac OS Xにインストールする ............................. 98
カメラとパソコンを接続する .............................. 101
ソフトウェアを削除する ...................................... 106
トラブルシューティング ...................................... 107

システムアップ機器（別売）............................. 108
別売アクセサリーの紹介 .................................. 109
警告表示 ............................................................ 111
困ったときは ...................................................... 116
主な仕様 ............................................................ 121
用語の解説 ........................................................ 127
索引 ................................................................... 128
ソフトウェアのお問い合わせについて ............ 132
アフターサービスについて ............................... 134

### 使用可能なメモリーカードについて

本機では、**xD-ピクチャーカード** とSDメモリーカード、SDHCメモリーカードをお使いになれます。本書では、これらを「メモリーカード」と表記します。

# 本書について

この操作が行えるモードを示しています。

**注意**

カメラを使用するときに、故障などを防ぐために注意していただきたいことを記載しています。

**チェック！**

実際に操作するときに確認していただきたいことを記載しています。

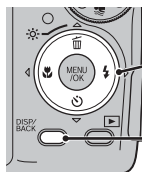
**メモ**

カメラを使用するにあたって知っておくと便利なこと、参考になることを記載しています。

## ■ 使用可能なメモリーカードについて

本機では、**xD-ピクチャーカード** とSDメモリーカード、SDHCメモリーカードをお使いになれます。本書では、これらを「メモリーカード」と表記します。

## ■ イラストについて

本書ではボタンを図のように説明しています。

## ■ 各機種の機能について

本書は、FinePix F480、FinePix J50の2機種についての説明が記載されています。機種によって、仕様に相違がありますので、ご注意ください。また、機種固有の説明には、機種名を記載しています。

# 各部の名前

＊（　）内のページに詳しい説明があります。

[ズームレバー]
望遠ズーム（P.26、33）
広角ズーム（P.26、33）

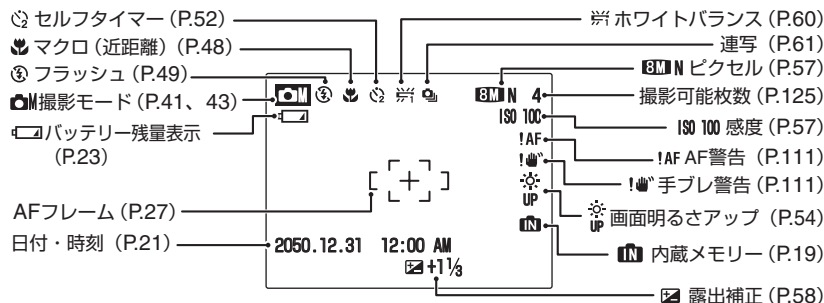
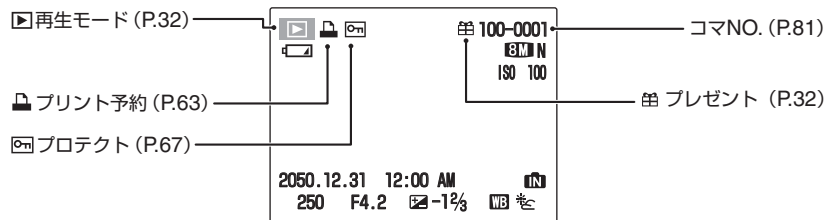
シャッターボタン
**FinePix F480** : POWER（電源）ボタン
**FinePix J50** : ON/OFF（電源）ボタン
スピーカー
セルフタイマーランプ（P.53）
マイク
フラッシュ（P.49）
レンズ（レンズカバー）

インジケーターランプ（P.28）
液晶モニター（LCD）
MENU（メニュー）/ OKボタン
◀/（マクロ）ボタン（P.48）
三脚用ねじ穴
DISP（表示）/BACK（戻る）ボタン（P.31、32）
▼/（セルフタイマー）ボタン（P.52）

▲/（画面明るさアップ）ボタン（P.54）/ （ダイレクト消去）ボタン（P.36）
ストラップ取り付け部
モードダイヤル
▶/（フラッシュ）ボタン（P.49）
（再生）ボタン
バッテリーカバー（P.15）

バッテリースロット（P.15）
メモリーカードスロット（P.17、18）
USB端子
A/V OUT（音声/映像出力）端子（P.87）

# 液晶モニターの表示例

## ■ 静止画撮影時

## ■ 再生時

本機はメモリーカードがなくても、カメラの内蔵メモリーにより、撮影できます。内蔵メモリーを使用しているときは、液晶モニターに“IN”が表示されます。

# バッテリーを充電する

お買い上げ時にバッテリーは充電されていません。カメラをお使いになる前に必ず充電してください。

### ■ 使用するバッテリー

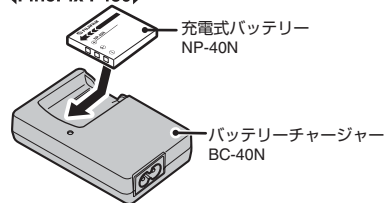
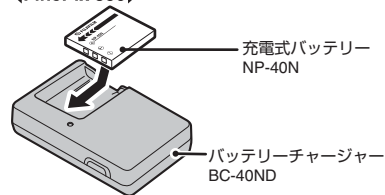
充電式バッテリー NP-40N（1個）

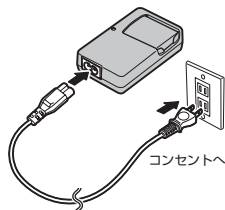
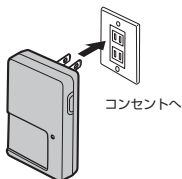
**注意**

- 工場出荷時にバッテリーはフル充電されていません。お使いになる前に必ず充電してください。
- バッテリーにラベルなどをはらないでください。カメラから取り出せなくなることがあります。
- バッテリーの端子間を短絡させないでください。発熱して危険です。
- バッテリーについてのご注意は別紙の「お取り扱いにご注意ください」をご参照ください。
- 必ず専用の充電式バッテリー NP-40Nまたは別売のNP-40をお使いください。弊社専用品以外の充電式バッテリーをお使いになると故障の原因になることがあります。
- 外装ラベルを破ったり、はがしたりしないでください。

### ❶ バッテリーチャージャーにバッテリーをセットします。

表示に従って正しくセットしてください。

次ページにつづく

## ❷ 電源プラグをコンセントに差し込みます。

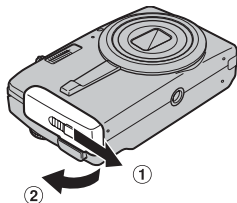
充電ランプが橙色点灯して、充電を開始します。充電が完了すると、充電ランプは消灯します。
約2時間で充電が完了します。

〈FinePix F480〉　〈FinePix J50〉

### ■ 充電ランプと状態

| 充電ランプ | 状態 | 対処 |
| --- | --- | --- |
| 消灯 | バッテリー未装着 | 充電するバッテリーを装着してください |
| 消灯 | フル充電（充電終了） | バッテリーをバッテリーチャージャーから取り外してください |
| 橙色点灯 | 充電中 | — |
| 橙色点滅 | 充電中にバッテリーが異常状態になった | 電源プラグをコンセントから抜き、バッテリーをバッテリーチャージャーから取り外してください |

### 注意

- 使用しないときは電源コンセントから抜いてください。
- 電極に汚れがあると充電できない場合があります。充電前にバッテリーの電極、充電器の端子を乾いたきれいな布などで清掃することをおすすめします。
- 低温時は充電時間が長くなることがあります。
- NP-40Nは使わなくても、少しずつ放電しています。撮影の直前（1〜2日前）にはNP-40Nを充電してください。
- バッテリーやバッテリーチャージャーは、内部で電力を消費するため温かくなりますが異常ではありません。できるだけ通気の良いところで使用してください。
- ご使用中、内部で発信音がする場合がありますが、故障ではありません。
- 充電中のバッテリーチャージャーにラジオを近づけると、放送に雑音が入ることがあります。その場合は、バッテリーチャージャーをラジオから離してご使用ください。
- 次のような場所には置かないでください。
  暖房器具の近くや直射日光の当たるところなど、温度の高いところ/湿気の多いところ/ほこりの多いところ/振動の激しいところ
- 海外旅行でも使用可能な、入力AC100V〜240V、50/60Hz仕様です。ただし、電源コンセントの形状は、各国、各地で異なりますので国に合ったコンセント変換プラグが必要です。詳しくは、旅行代理店にご相談ください。

# バッテリーを入れる

デジタルカメラには、動かすためのバッテリーが必要です。まずはバッテリーをカメラに入れましょう。

## ❶ バッテリーカバーを開けます。

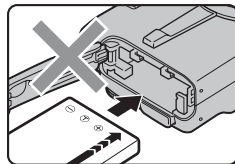
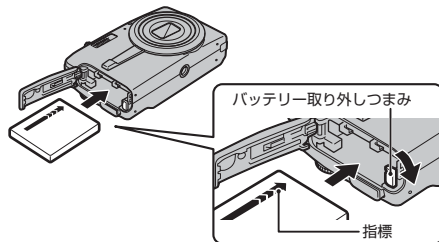
**チェック！**

バッテリーカバーを開けるときは、必ず電源が切れていることを確認してください。

**注意**

- バッテリーカバーは、絶対に電源を入れたまま開けないでください。メモリーカードまたは画像ファイルなどが壊れることがあります。
- バッテリーカバーに無理な力を加えないでください。

## ❷ バッテリーを入れます。

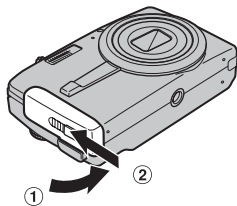
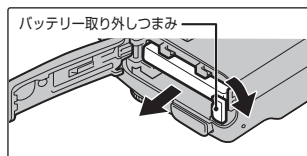
指標の位置が合うように確認してから、バッテリー取り外しつまみを押しのけるようにしてバッテリーを入れます。
バッテリーがきちんと固定されたことを確認します。

**注意**

バッテリーの向きに気を付けて入れてください。

準備する



次ページにつづく

## ❸バッテリーカバーを閉めます。

### バッテリーを取り出すには

バッテリーカバーを開け、バッテリー取り外しつまみを指で動かしてロックを外してください。

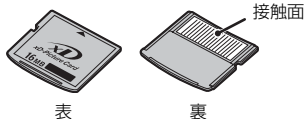
**注意**

バッテリーを取り出すときは必ず電源を切ってください。

# メモリーカードを入れる

本機では内蔵メモリーで撮影できますが、メモリーカード（別売）を使うとよりたくさんの写真を撮影できます。本機では、**xD-ピクチャーカード** とSDメモリーカードをお使いになれます。本書では、これらを「メモリーカード」と表記します。

## ■ 使用可能な xD-ピクチャーカード™

- DPC-16（16MB）
- DPC-32（32MB）
- DPC-64（64MB）
- DPC-128（128MB）
- DPC-256（256MB）
- DPC-M256（256MB）
- DPC-512（512MB）
- DPC-M512（512MB）
- DPC-M1GB（1GB）
- DPC-M2GB（2GB）

**メモ**

**xD-ピクチャーカード** には従来品と、「DPC-M1GB」など、「M」が付いているType Mがあります。
本機はType Mに対応していますが、使用する機器（カードリーダーなど）によって非対応の場合があります。
また、Type Hは海外のみの販売となります。Type Hの互換性はType Mと同じです。Type Hは **xD-ピクチャーカード** USBドライブDPC-UD1ではご使用になれません。

## ■ 使用可能なSD/SDHCメモリーカード

SD/SDHCメモリーカードは、弊社にて動作確認したものをおすすめします。

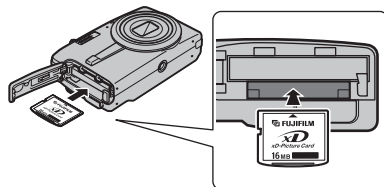
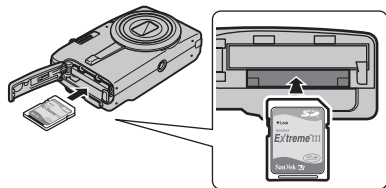
- メーカー：SanDisk製

**メモ**

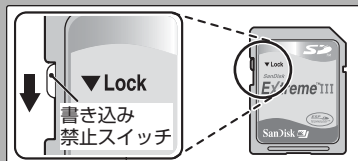
- 今後の対応メモリーカードについては、ホームページに掲載します。詳しくはhttp://fujifilm.jp/personal/digitalcamera/をご覧ください。
- SDメモリーカードの種類によっては、動画の記録が途中で止まる場合があります。左記SDメモリーカードのご使用をおすすめします。
- マルチメディアカードには対応しておりません。

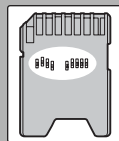
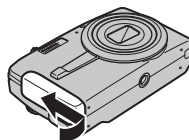
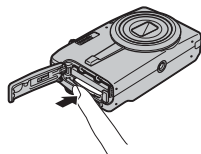
**❶** バッテリーカバーを開けます。

**❷** メモリーカードを入れます。
**（xD-ピクチャーカード の場合）**

次ページにつづく

## （SDメモリーカードの場合）

**注意**

SDメモリーカードをカメラに入れるときは、書き込み禁止スイッチのロックを解除してください。書き込み禁止スイッチを“LOCK”側へスライドさせると、画像の記録や消去・フォーマットができなくなります。スイッチを元に戻すと、通常どおり使用できるようになります。

**注意**

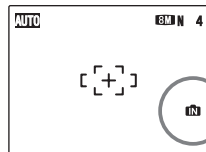
- 未使用のSDメモリーカード、パソコンやカメラ以外の機器で使用したSDメモリーカードは、必ずカメラでフォーマット(→84ページ)してからご使用ください。
- miniSDアダプターやmicroSDアダプターの中には、アダプター裏面に金属端子が露出しているものがあります。このようなアダプターをお使いになると、異常接触となる恐れがあり、動作不良や故障の原因となりますので、絶対に使用しないでください。
  また、外形寸法がSDメモリーカード規格からはずれているminiSDアダプターやmicroSDアダプターでは、まれに抜けなくなることがあります。無理に抜こうとするとカメラ故障に繋がりますので、富士フイルムサービスステーションに修理をご依頼ください。

### ❸ バッテリーカバーを閉めます。

### メモリーカードを取り出すには

カードを押し込んだあと静かに指を戻すと、ロックが外れて取り出せます。

**注意**

- メモリーカードは、小さいため乳幼児が誤って飲み込む可能性があります。乳幼児の手の届かない場所に保管してください。万一、乳幼児が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。
- メモリーカードの向きが間違っていると奥まで入りません。無理な力を加えないでください。
- ロックが外れた直後にメモリーカードから急に指をはなすと、メモリーカードが飛び出す場合がありますのでご注意ください。
- 本機での動作保証は弊社製 **xD-ピクチャーカード** と動作確認済みのSDメモリーカード（→17ページ）となります。
- 「 **xD-ピクチャーカード** ™、SDメモリーカード、内蔵メモリーについてのご注意」→ 別紙の「お取り扱いにご注意ください」をご参照ください。

**メモ**

- 被写体によって記録されるデータ量が一定ではないため、実際に記録可能な枚数が多くなることや少なくなることがあります。
- 標準撮影枚数については、125ページをご参照ください。

## ■ 内蔵メモリーについて

本機はメモリーカードがなくても、カメラの内蔵メモリーにより、撮影できます。内蔵メモリーを使用しているときは、液晶モニターに“IN”が表示されます。

メモリーカード（別売）が挿入されているとき
[撮影した画像]： メモリーカードに記録されます。
[再生画像]： メモリーカード内の画像を再生します。

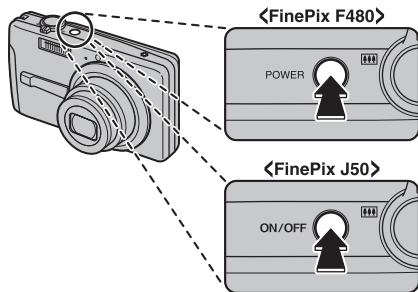
メモリーカード（別売）が挿入されていないとき
[撮影した画像]： 内蔵メモリーに記録されます。
[再生画像]： 内蔵メモリー内の画像を再生します。

## ■ 内蔵メモリー内の画像について

内蔵メモリー内の画像は、カメラ本体の故障などによりデータが壊れたり、消失することがあります。大切なファイルは別のメディア（ハードディスク、CD-R、CD-RW、DVD-Rなど）にコピーして、バックアップ保存されることをおすすめします。
また、内蔵メモリーへ保存した画像は、メモリーカードへコピーできます（→68ページ）。

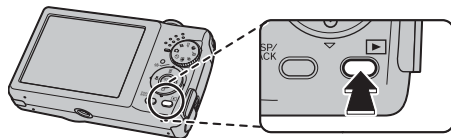
# 電源を入れる/切る

## 撮影モードで電源を入れる

“POWER”（FinePix F480）/“ON/OFF”（FinePix J50）（電源）ボタンを押すと、電源が入ります。もう一度押すと、電源が切れます。

> メモ　撮影と再生の切り換え
>
> 撮影中に“▶”（再生）ボタンを押すと再生モードになります。
> シャッターボタンを半押しすると撮影モードに戻ります。

> 注意
>
> - 撮影モードで電源を入れたときはレンズ部が動き、レンズカバーが開きます。レンズ部を手で押さえていると、誤作動や故障の原因になります。
> - レンズに指紋がつかないようにご注意ください。撮影画像の画質低下の原因になります。

## 再生モードで電源を入れる

“▶”（再生）ボタンを約1秒間押すと、再生モードで電源が入ります。
再生中に“▶”（再生）ボタンを押すと電源が切れます。

> メモ
>
> 撮影モードに切り換えるには、シャッターボタンを半押ししてください。

#  使用する言語と日時を設定する

ご購入後初めて電源を入れたときは、使用する言語と日時が設定されていません。確認画面が表示されますので、使用する言語と日時を設定しましょう。

### ❶ 電源を入れると言語設定画面が表示されます。

① 使用する言語を選びます。

② “MENU/OK” ボタンを押すと、設定が完了します。

### ❷ 日時を設定します。

① 設定したい項目（年、月、日、時、分）を選びます。

② ▲▼を押して日時設定を変更します。

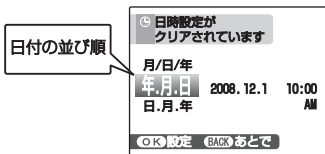
**メモ**

- 設定中に▲または▼を押し続けると数字が連続して変わります。
- 時設定で12を越えると自動的にAM（午前）/PM（午後）が切り換わります。

準備する



次ページにつづく

## ❸ 日付の並び順を変更します。

① “日付の並び順” を選びます。

② 並び順を設定します。

③ “MENU/OK” ボタンを押すと、設定が完了します。

**日付の並び順について**

例）2008年12月1日
年. 月. 日 : 2008.12.1
月/日/年 : 12/1/2008
日. 月. 年 : 1.12.2008

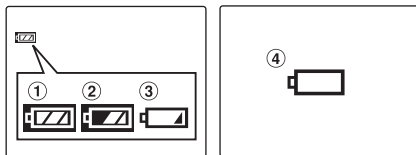
**メモ**

バッテリーを取り外して長期間保管したときも言語設定と日時設定がクリアされ確認画面が表示されます。ACパワーアダプターを接続またはバッテリーを入れて約30分以上経過していれば、カメラから両方とも取り外しても、約2時間保持されます。

## 自動電源OFF機能

自動電源OFF機能を有効にすると、2分間（5分間）操作しないと自動的に電源が切れます（→85ページ）。電源を入れ直すには“POWER”（FinePix F480）/“ON/OFF”（FinePix J50）（電源）ボタンを押します。
再生するときは“▶”（再生）ボタンを約1秒間押します。

##  バッテリー残量について

電源を入れ、液晶モニターでバッテリー残量を確認します。

①バッテリーの残量は十分にあります（白点灯）。

②バッテリーの残量は約半分以下です（白点灯）。

③バッテリーの残量が不足しています。まもなく電源が切れますので、バッテリーの交換をおすすめします（赤点灯）。

④バッテリー残量がありません。ただちに表示が消えて動作を終了します。バッテリーを交換してください（赤点滅）。

**注意**

- 温度が低いところで使用したとき、バッテリーの特性上バッテリー残量不足の表示（、、）が早く出る場合があります。バッテリーをポケットなどで温めて使用することをおすすめします。
- 残量のないバッテリー（赤点滅）は、レンズが収納されないで電源が切れるなど故障の原因になるため、必ず充電をしてから使用してください。
- モードによっては“”から“”になるまでの時間が短くなることがあります。

# 日時を再設定する

❶ セットアップメニューを表示します。

① "MENU/OK" ボタンを押して、メニューを表示します。

② "SET セットアップ" を選びます。

③ セットアップ画面を表示します。

❷ 日時設定の画面を表示します。

① "1" を選びます。

② 項目選択へ移ります。

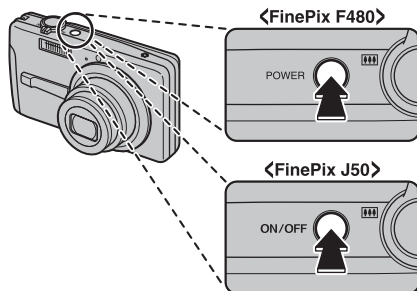
③ "日時設定" を選びます。

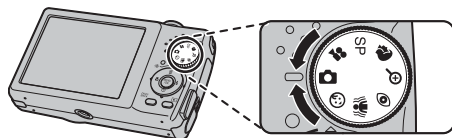
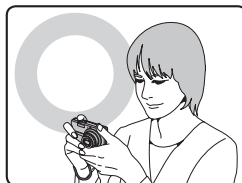
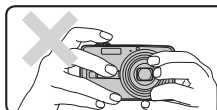
④ 日時設定の画面を表示します。➡「❷日時を設定します。」(→21ページ) をご参照ください。

# 静止画を撮影してみましょう（オート撮影）

ここでは撮影の基本的な流れを説明します。ピント合わせなど、どんな状況でも必要な操作ばかりなので、まずはここをしっかりおさえておきましょう。

**❶ 電源を入れます。**

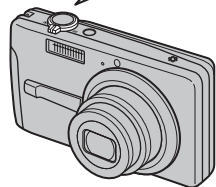
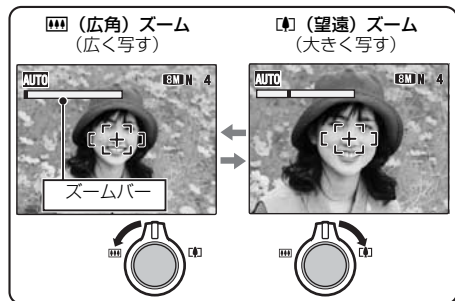
① “POWER”（FinePix F480）/“ON/OFF”（FinePix J50）（電源）ボタンを押します。

② モードダイヤルを“📷”に合わせます。

**注意**

- 撮影するときにカメラが動くとブレた画像になってしまいます。しっかりと構えて撮影しましょう。
- レンズやフラッシュに指やストラップがかかったまま撮影するとピントが合わなかったり、適正な明るさ（露出）で撮影できないことがあります。





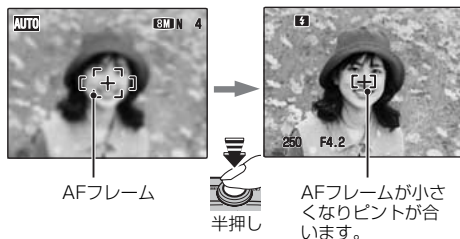
次ページにつづく

## ❷液晶モニターで構図を確認します。<br>ズームレバーで大きさを調節しましょう。

<FinePix F480>
- **撮影可能距離**
  約40cm～無限遠（∞）
- **光学ズーム焦点距離（35mmフィルム換算）**
  約28mm～約112mm相当
- **最大ズーム倍率**　4倍

<FinePix J50>
- **撮影可能距離**
  広角側：約40cm～無限遠（∞）
  望遠側：約60cm～無限遠（∞）
- **光学ズーム焦点距離（35mmフィルム換算）**
  約37mm～約185mm相当
- **最大ズーム倍率**　5倍

### メモ

- 近くのものを大きく撮影したいときは“🌷”マクロに設定してください（→48ページ）。
- デジタルズームでさらに大きく撮影できます（→43、82ページ）。

## ❸ 被写体にAFフレームを合わせて、シャッターボタンを半押しします。

**チェック！**

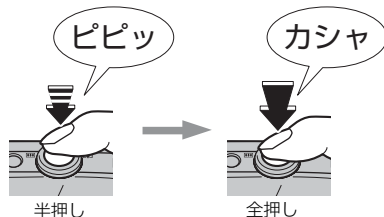
- **ピントが合ったとき**
  ピピッと音が鳴る、インジケーターランプが点灯［緑］
- **ピントが合わなかったとき**
  音が鳴らない、"!AF"が表示される、インジケーターランプが点滅［緑］

**メモ　半押しとは**

シャッターボタンを軽く押すと途中で少し止まるところがあります。そこまで押すことを半押しといいます。半押ししたときにピントと明るさが決まります。

**注意**

シャッターボタンを半押しにすると、そのときレンズ動作音が発生します。

## ❹ 半押しの状態からさらに押し込んで（全押し）、撮影しましょう。

**注意**

フラッシュ撮影をした場合、フラッシュを充電するために映像が消えて黒い画面になることがあります。このときインジケーターランプが橙色に点滅します。

**メモ**

- 被写体がAFフレームから外れてしまう場合は、AF/AEロック撮影を行ってください（→29ページ）。
- シャッターボタンをいっきに全押しするとAFフレームは変化せず、そのまま撮影されます。





次ページにつづく

### フラッシュ撮影について

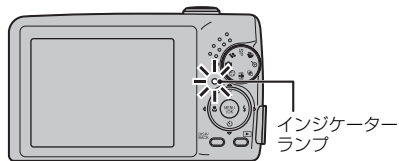
フラッシュが発光するときは、シャッターボタンを半押しにすると、液晶モニターに“⚡”が表示されます。

フラッシュを発光させたくないときなど、フラッシュの設定を変更する場合は49ページをご参照ください。

### 注意

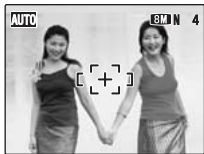
- 撮影前に液晶モニターで見る画像と実際に記録される画像は、明るさや色などが異なる場合があります。必要に応じて、再生してご確認ください（→32ページ）。
- シャッタースピードが遅く、手ブレしやすい状態のときは、液晶モニターに“!✋”が表示されます。表示された場合はフラッシュ撮影をするか三脚を使用してください。
- 警告表示については111～115ページをご参照ください。そのほか疑問に感じたことなどがありましたら、「困ったときは」（→116～120ページ）をご参照ください。

## ■ インジケーターランプ表示について

シャッターボタンを押したときなどに、点灯または点滅して状態をお知らせします。

| 表示 | 状態 |
|---|---|
| 緑点灯 | AFロック中 |
| 緑点滅 | 手ブレ警告、AF警告、AE警告（撮影可能） |
| 橙点灯 | メモリーカードまたは内蔵メモリーに記録中（撮影不可） |
| 橙点滅 | フラッシュ充電中（フラッシュ発光しません） |
| 赤点滅 | • メモリーカード、内蔵メモリーについての警告未フォーマット、フォーマット異常、空き容量がない、メモリーカード/内蔵メモリー異常<br>• レンズ動作異常 |

### メモ

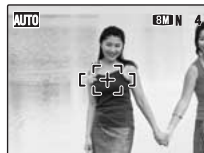
液晶モニターにも警告表示が表示されます。
（→111～115ページ）

## ピントと明るさを固定して撮影する

上のような構図では被写体（この場合は人物）がAFフレームから外れているため、半押ししても人物にピントは合いません。

### このようなときに有効なのがAF/AEロック撮影です。

また、AF/AEロックはオートフォーカスの苦手な被写体（→30ページ）にも有効です。

### AF/AEロック撮影のやりかた

① 被写体がAFフレームに入るようカメラを少し動かします。

② 半押ししてピントを合わせます。

半押し

次ページにつづく

③ 半押しのまま、撮りたい構図にカメラを動かしてシャッターボタンを押し込みます。

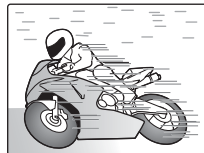
全押し

### メモ

- AF/AEロックの操作はシャッターを切る前なら何度でもやり直せます。
- AF/AEロック撮影は、どのような撮影方法でも有効です。AF/AEロックをうまく活用しましょう。
- カメラが自動的にピントを合わせることを「AF」、カメラが自動的に明るさを決めることを「AE」といいます。

### オートフォーカスの苦手な被写体

このカメラは正確なオートフォーカス機構を採用していますが、次のような条件、被写体についてはピントが合いにくいことがあります。

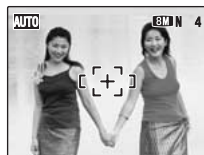
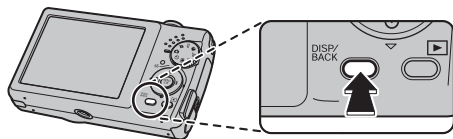
鏡、車のボディなど光沢のあるもの

高速で移動する被写体

その他に、
- ガラス越しの被写体
- 髪の毛や毛皮のように光を反射しにくいもの
- 煙や炎のような実体のないもの
- 被写体が暗いとき
- 被写体の明暗差がはっきりしないとき（背景と同色の服を着ている人物など）
- 液晶モニターの中央付近に被写体の他に明暗差がはっきりしたものがあるとき（コントラストの強い背景の前の人物など）

このような場合はAF/AEロックをお使いください（→29ページ）。

# 構図を工夫するために

## 液晶モニターの表示を切り換える

“DISP/BACK”ボタンを押すごとに液晶モニターの表示が切り換わります。

文字表示あり　　文字表示なし

フレーミングガイド表示

## フレーミングガイド表示

被写体を縦横の交点に配置したり、横のラインに地平線や水平線を合わせると、被写体の大きさやバランスを見ながら、意図的な構図で撮影できます。

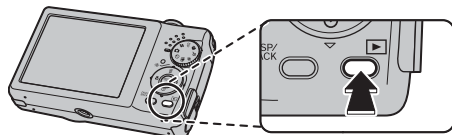
**メモ**

必ずAF/AEロックを使って構図を決めてください。AF/AEロックをしないとピントが合わないことがあります。

# 撮影した画像を見る

思っていたとおりに撮影できているかどうか、再生して見てみましょう。
特に大切な撮影の時には試し撮りをして、確認してください。

## 再生モードに切り換える

撮影中に“▶”（再生）ボタンを押すと、再生モードに切り換わります。

電源OFFのときに“▶”（再生）ボタンを約1秒間押すと、再生モードで電源が入ります。

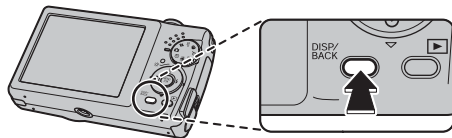
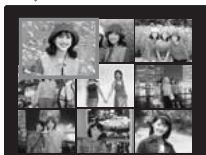
### メモ

- “▶”（再生）ボタンを押したときは、最後に撮影した画像が表示されます。
- 本機以外のカメラで撮影した画像を再生した場合、液晶モニターに“🎁”プレゼントアイコンが表示されます。

### 注意　再生できる静止画について

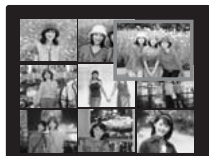
本機で記録した静止画、または xD-ピクチャーカード、SDメモリーカード対応の弊社製デジタルカメラで記録した静止画（一部非圧縮画像を除く）が再生できます。なお、本機以外のカメラで撮影した静止画はきれいに再生できない場合や、再生ズームができない場合があります。

## 液晶モニターの表示を切り換える

“DISP/BACK”ボタンを押すごとに液晶モニターの表示が切り換わります。

文字表示あり　文字表示なし

日付再生　マルチ再生

## 1コマ再生する

見たい画像を選びます。
◀：前の画像が表示されます。
▶：次の画像が表示されます。

### コマサーチ

1コマ再生中に◀または▶を約1秒間押し続けると、一覧表示画面に切り換わり、画像の選択ができます。
ボタンをはなすと1コマ再生に戻ります。

### 再生ズーム

#### ❶ 拡大/縮小する

1コマ再生時に画像をズーム（拡大）できます。

W（広角）ズーム
（縮小）

T（望遠）ズーム
（拡大）

拡大、縮小します。

#### ❷ 表示範囲を移動する

見える範囲を移動します。

使ってみよう



次ページにつづく

### ■ ズーム倍率

| ピクセル | 最大ズーム倍率 |
|---|---|
| 8M（3264×2448ピクセル） | 約5.1倍 |
| 3:2（3264×2176ピクセル） | 約5.1倍 |
| 4M（2304×1728ピクセル） | 約3.6倍 |
| 2M（1600×1200ピクセル） | 約2.5倍 |

メモ

再生ズームを解除するには、“DISP/BACK”ボタンを押します。

## マルチ再生する

9コマ表示され、そこから見たい画像を選ぶことができます。

① 見たい画像を選びます。
▲か▼を数回押すと次のページが表示されます。

② “MENU/OK”ボタンを押すと、選んだ画像が大きく表示されます。

## 日付再生する

日付再生画面では、画像を撮影日ごとに見ることができます。

① 見たい画像を選びます。

② “MENU/OK” ボタンを押すと、選んだ画像が大きく表示されます。

### 日付を切り換える

① カーソル（枠）を左上の“⇦”まで移動させます。

② 日付選択に移ります。

③ 日付を選びます。
数回▲か▼を押すと次の日付ページが表示されます。

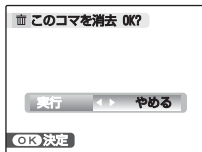
④ 画像選択に戻ります。

# 画像/動画を消去する（🗑消去）

▶再生モードにする
（→32ページ）

失敗写真などの不要な画像や動画を削除できます。
メモリーカードや内蔵メモリーに空きを作りたいときや、整理したいときに使いましょう。

## ダイレクト消去する

🗑（▲）ボタンを使用して、簡単に画像を削除することができます。

① 消去するコマ（ファイル）を選びます。

② 消去確認画面を表示します。

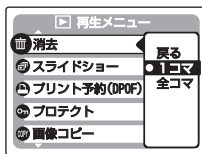
③ “実行” を選びます。

④ “MENU/OK” ボタンを押すと消去されます。

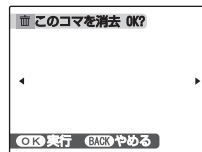
## 再生メニューで消去する

① “MENU/OK” ボタンを押して、再生メニューを表示します。

② “🗑消去” を選びます。

③ 設定の変更に移ります。

④“1コマ”か“全コマ”を選びます。

⑤“MENU/OK”ボタンを押して決定します。

## 1コマ消去する（1コマ）

①消去するコマ（ファイル）を選びます。

②“MENU/OK”ボタンを押すと、表示中のコマ（ファイル）が消去されます。

**メモ**

続けて消去するには上の操作を繰り返します。
消去を終えるには“DISP/BACK”ボタンを押します。

**注意**

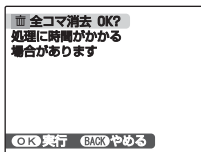
“MENU/OK”ボタンを繰り返し押すと連続して消去されます。誤って消去しないよう注意してください。

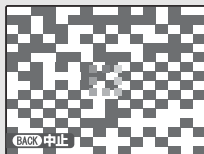
使ってみよう



次ページにつづく

## すべてのコマを消去する（全コマ）

全コマ消去 OK?
処理に時間がかかる
場合があります
OK 実行　BACK やめる

“MENU/OK”ボタンを押すと、すべてのコマ（ファイル）が消去されます。

### メモ

全コマ消去中に“DISP/BACK”ボタンを押すと中止でき、いくつかのコマ（ファイル）が消去されずに残ります。

### メモ

- メモリーカードを使用中は、メモリーカード内の画像が消去され、使用していないときは、内蔵メモリーの画像が消去されます。
- “戻る”を選択すると、コマ（ファイル）を消去せずに1コマ再生に戻ります。
- プロテクトされたコマ（ファイル）は消去できません。プロテクトを解除してから消去してください（→67ページ）。
- “プリント予約があります”が表示された場合、コマ（ファイル）を消去するには“MENU/OK”ボタンをもう一度押してください。

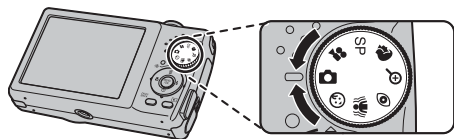
### 注意

誤ってコマ（ファイル）を消去するともとに戻せません。消去したくないコマ（ファイル）は、パソコンなどにコピーしてください。

# 撮影機能を使いこなす-設定の手順

撮影シーンや仕上がりのイメージを思いうかべながら、次のような流れで設定します。

## ❶ 撮影モードを選ぶ

まず、撮影モードの設定をしましょう。
撮影モードを変えることによって多彩な表現ができます。

モードダイヤルで撮影モードの設定をします。設定方法については、41ページをご参照ください。

| | |
|---|---|
| AUTO | 最も簡単な操作で撮影できます(→43ページ)。 |
| | 撮影シーンに適した撮影モードが設定できます（→43～44ページ）。 |
| SP | 撮影メニューの“シーン選択”から、撮影シーンに適した撮影モードが設定できます（→44～47ページ）。 |



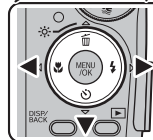
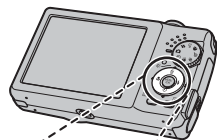


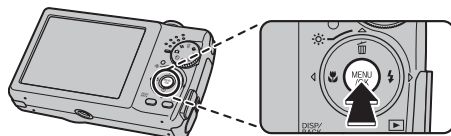
次ページにつづく

## ❷ 機能を設定する

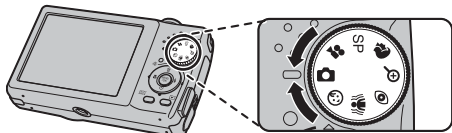
ボタン操作やメニューで撮影機能を設定することで、写真の仕上がりイメージを変えられます。

### ■ ボタンで設定する機能

| | |
|---|---|
| マクロ | 近距離撮影で使用します（→48ページ）。 |
| フラッシュ | 暗い場所や逆光時の撮影に使用します（→49ページ）。 |
| セルフタイマー | 撮影者を含めた集合写真などで使用します（→52ページ）。 |

### ■ 撮影メニュー（“MENU/OK”ボタン）で設定する機能

| | |
|---|---|
| 感度 | 感度を変更できます（→57ページ）。 |
| ピクセル | 記録画素数を変更できます（→57ページ）。 |
| 露出補正 | 画像の明るさを変更できます（M のみ）（→58ページ）。 |
| ホワイトバランス | 撮影時の光源により、色合いが変わるのを適正な色にできます（M のみ）（→60ページ）。 |

# 撮影モードを設定する

撮影モードを切り換えることで、撮影目的に応じた設定を行うことができます。

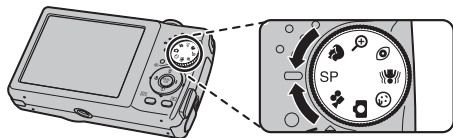
モードダイヤルを回して、撮影モードを設定します。

- AUTO（→43ページ）
- ベビー（→43ページ）
- ブレ軽減（→43ページ）
- 赤目軽減（→43ページ）
- デジタルズーム（→43ページ）
- 人物（→44ページ）
- SPシーンポジション

が設定できます。

**チェック！**

- 使用可能なフラッシュモードについては、50ページをご参照ください。
- マニュアル以外の撮影モードでは、感度設定がAUTOのみとなります。

### ■ シーン選択の設定をする（SPシーンポジション）

撮影シーンに応じた撮影モード（▲/ / / / / / / / / / / / /TEXT/ ）を選択できます。
各撮影モードは、撮影メニューのシーン選択から選択することができます。
設定可能な各撮影モードについては、39ページをご参照ください。

① モードダイヤルを“SP”に合わせます。





次ページにつづく

② “MENU/OK” ボタンを押して、撮影メニューを表示します。

③ “シーン選択” を選びます。

④ 設定の選択に移ります。

⑤ シーンを選びます。

⑥ “MENU/OK” ボタンを押して決定します。

# 撮影モード

モードの設定方法
（→39、41ページ）

設定可能な各撮影モードについてご説明します。

## AUTO

最も簡単な操作できれいな写真が撮れます。
一般的なスナップ撮影に適しています。
露出補正、WBホワイトバランスの設定をカメラに任せます。

## ベビー

赤ちゃんの撮影に適しています。フラッシュが発光禁止になるので、赤ちゃんの肌を自然に撮影することができます。

**チェック！**

フラッシュは使用できません。

## ブレ軽減

子供やペットなど、動きの速い被写体の撮影に適しています。
シャッタースピードを速くすることで手ブレだけでなく、被写体ブレも軽減できるモードです。

## 赤目軽減

暗い場所でフラッシュを使用して人物を撮影するときに使用します。ひとみが赤く写る（赤目現象）のを軽減します。

**メモ**

暗い場所でフラッシュを使用して人物を撮影したとき、フラッシュの光が目の中で反射することにより、目が赤く写る現象を「赤目現象」といいます。

## デジタルズーム

この撮影モードに設定すると、自動的に3倍ズームされ、被写体をすばやく拡大して撮影することができます。続けてズームレバーを調節して、光学ズームを使用することができます。

### ■ ズームバー表示

FinePix F480

FinePix J50

次ページにつづく

**注意**

- デジタルズームを使用すると被写体をより拡大して撮影できますが、画質が劣化します。撮影目的に応じて使用してください。
- デジタルズームに設定すると、液晶モニターにノイズが増えます。
- デジタルズームは、SET セットアップで設定する デジタルズーム(→82ページ)とは異なり、デジタルズームの調節はできません。光学ズームのみ調節することができます。

## 人物

人物の撮影に適しています。
肌の色がきれいに見え、ソフトな感じに仕上がります。

## 風景

昼間の風景撮影に適しています。
建物や山などの風景をくっきりと仕上げます。

**チェック！**

フラッシュは使用できません。

## スポーツ

動いている被写体の撮影に適しています。
高速シャッターでの撮影が行われます。

## 夜景

夕景や夜景の撮影に適しています。
最長3秒のスローシャッターでの撮影が行われます。

**チェック！**

スローシャッターになるので、手ブレ防止のため三脚のご使用をおすすめします。

## ナチュラルフォト

暗い場面でも、目で見たままの自然な雰囲気を残して、美しく撮影できます。室内での撮影やフラッシュを使用できない場所での撮影にも適しています。

自動的に高感度になり、暗い場所でも手ブレ、被写体ブレの軽減に効果があります。

**チェック！**

フラッシュは使用できません。

## ビーチ

日差しの強い浜辺で、画像が暗くなるのを防ぎ、明るくくっきりと撮影できます。

## スノー

画面全体が白くなる雪景色などで、画像が暗くなるのを防ぎ、明るくくっきりと撮影できます。

## 花火

打ち上げ花火の撮影に適しています。
スローシャッターで花火を色鮮やかに撮影できます。

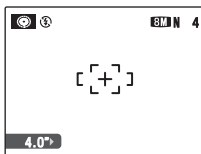
**チェック！**

- フラッシュは使用できません。
- シャッタースピードの設定：1/2秒〜4秒
- 手ブレ防止のため三脚のご使用をおすすめします。





次ページにつづく

## ■ 露光時間の設定

露光時間を設定します。

## 夕焼け

夕焼けを赤く鮮やかに撮影できます。

## 花の接写

花に近づいて、大きくきれいに撮影できます。
花びらの色を鮮やかに撮影します。

**チェック！**

・フラッシュは使用できません。
・ピントが合う範囲
<FinePix F480>
広角側：約5cm～約80cm
望遠側：約30cm～約80cm
<FinePix J50>
広角側：約5cm～約80cm
望遠側：約50cm～約80cm

## パーティー

室内での結婚式やパーティーの撮影で使用します。
薄暗い場所でも雰囲気を残した撮影ができます。

## 美術館

美術館などのフラッシュ光や操作音・シャッター音を避けた方が良い場所での撮影で使用します。
フラッシュが発光禁止になり、操作音・シャッター音・セルフタイマーランプはオフになります。

**メモ**

美術館などでは撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。

## 文字の撮影

LIMITED U.S.A. ONE YEAR WARRANTY

書類やホワイトボードなどを撮影するときに使用します。
文字がはっきりとわかるように撮影されます。

**チェック！**

ピントが合う範囲
<FinePix F480>
広角側：約5cm～約80cm
望遠側：約30cm～約80cm
<FinePix J50>
広角側：約5cm～約80cm
望遠側：約50cm～約80cm

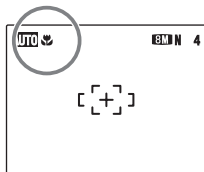
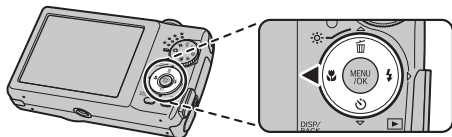
## マニュアル

撮影機能を自由に設定することで、多彩な表現ができます。
- 感度（→57ページ）
- 露出補正（→58ページ）
- ホワイトバランス（→60ページ）

が設定できます。

# 近距離撮影をする（マクロ）

被写体に近づいて大きく撮影したいときに使用します。
**使用可能撮影モード：M、AUTO、、、、、（→43、45、47ページ）**

“（◀）”ボタンを押して、マクロに設定します。
もう一度押すと解除されます。

マクロ設定中は“”が表示されます。

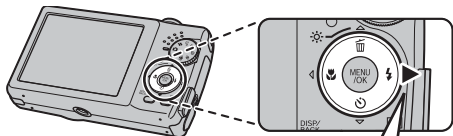
### チェック！

- マクロ撮影でピントが合う範囲
  <FinePix F480>
  広角側：約5cm～約80cm
  望遠側：約30cm～約80cm
  <FinePix J50>
  広角側：約5cm～約80cm
  望遠側：約50cm～約80cm
- マクロ撮影でのフラッシュ撮影可能距離
  約50cm～約80cm

### メモ

- 撮影モードが 、TEXT のときは、自動的に マクロに設定されます。
- マクロ撮影時は手ブレしやすいので、三脚のご使用をおすすめします。
- マクロ撮影は次のとき自動的に解除されます。
  - 撮影モードを切り換えたとき
  - 電源が切れたとき

# ⚡フラッシュ撮影する

夜や暗い室内で撮影をするときはフラッシュを使うことが有効です。撮影の目的に合わせて6種類のフラッシュ設定ができます。使用可能な撮影モードについては50ページを参照してください。

**メモ**

フラッシュが発光するときは、シャッターボタンを半押しにすると、液晶モニターに"⚡"が表示されます。

## AUTO オートフラッシュ（表示なし）

一般的な撮影で使用します。
カメラが暗いと判断したときに自動的に発光します。

## 赤目軽減フラッシュ

暗い場所で人物を撮影するのに適しています。
ひとみが赤く写る（赤目現象）のを軽減します。

**メモ**

暗い場所でフラッシュを使用して人物を撮影したとき、フラッシュの光が目の中で反射することにより、目が赤く写る現象を「赤目現象」といいます。

## ⚡強制発光フラッシュ

逆光で被写体が暗くなっている場合などに適しています。
周囲の明るさに関係なくフラッシュが発光します。





次ページにつづく

## [発光禁止] フラッシュ発光禁止

フラッシュ撮影禁止の場所などで撮影するときに適しています。暗いときは手ブレ防止のため三脚のご使用をおすすめします。
どのような場合でもフラッシュは発光しません。

## S⚡ スローシンクロ、[赤目SLOW] 赤目スロー

夜景と人物の両方をきれいに撮影できます。必ず三脚をご使用ください。
“[赤目SLOW]” では同時に赤目を軽減できます。
“[夜景]” 夜景で最長3秒のスローシャッターになります。

### 注意

明るい撮影シーンでは露出オーバーになることがあります。

### チェック！

**■ 撮影モード別のフラッシュ設定**
撮影モードにより、使用できるフラッシュ設定が変わります。

| | AUTO | [赤目軽減] | [強制発光] | [発光禁止] | S⚡ | [赤目SLOW] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [カメラ]M | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AUTO | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| [赤ちゃん] | × | × | × | ○ | × | × |
| [グループ] | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| [赤目] | × | ○ | × | × | × | ○ |
| [ズーム] | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| [ポートレート] | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| [風景] | × | × | × | ○ | × | × |
| [スポーツ] | ○ | × | ○ | ○ | × | × |
| [夜景] | × | × | × | ○ | ○ | ○ |
| [N] | × | × | × | ○ | × | × |
| [ビーチ] | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| [スノー] | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| [花火] | × | × | × | ○ | × | × |
| [夕焼け] | × | ○ | × | ○ | × | × |
| [花] | × | × | × | ○ | × | × |
| [パーティー] | × | ○ | × | × | × | × |
| ♪⚡OFF | × | × | × | ○ | × | × |
| TEXT | × | × | ○ | ○ | × | × |

チェック！

■ フラッシュ撮影可能距離（“ISO”：AUTO時）

**<FinePix F480>**

広角側：約50cm〜約4.0m
望遠側：約50cm〜約2.2m

**<FinePix J50>**

広角側：約50cm〜約3.5m
望遠側：約50cm〜約2.2m

これよりも遠くなるとフラッシュを使用しても暗くなってしまいます。

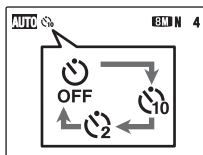
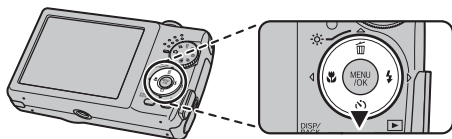
**注意　フラッシュ使用時の注意**

- フラッシュ充電中（インジケーターランプが橙点滅）にシャッターボタンを押すとフラッシュ発光せずに撮影されます（AUTO、👁のとき）。
- バッテリー残量が少ない場合、フラッシュ充電時間が長くなることがあります。
- フラッシュ撮影をした場合、フラッシュを充電するために映像が消えて黒い画面になることがあります。このときインジケーターランプが橙色に点滅します。
- フラッシュは数回発光します（予備発光、本発光）。撮影が完了するまでカメラを動かさないでください。

# ⏲セルフタイマーを使って撮影する

撮影者を含めた集合写真などを撮影するときに使用します。撮影する人がカメラから離れるときは、落下防止のため三脚のご使用をおすすめします。
**使用可能撮影モード：すべての撮影モード（→43〜47ページ）**

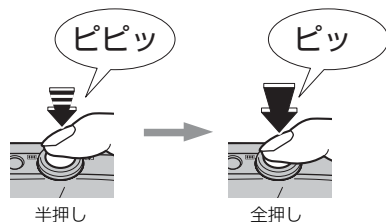
## セルフタイマーを設定する

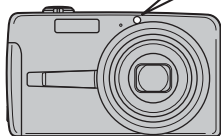
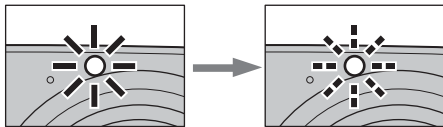
“⏲（▼）”ボタンを押してセルフタイマーを設定します。
押すたびに設定が切り換わります。

設定されたセルフタイマーが表示されます。

⏲10 ：10秒後撮影
⏲2 ：2秒後撮影

## セルフタイマー撮影する

**❶ 半押しで被写体にピントを合わせて、全押しします。**

半押し　　全押し

シャッターボタンを半押しして、被写体にピントを合わせます。
半押しからそのまま押し込むとセルフタイマーが開始されます。

## ❷ 設定した時間で撮影されます。

撮影されるまでの間、液晶モニターにカウントダウン（秒読み）表示されます。

### 2秒後撮影について

三脚などでカメラを固定している場合でも、シャッター操作でカメラが動いてしまうことがあります。
そのような場合に2秒後撮影が有効です。

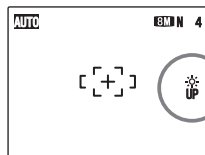
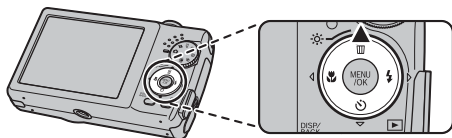
### メモ

- 開始したセルフタイマー撮影は“DISP/BACK”ボタンで中止できます。
- セルフタイマーは次のとき自動的に解除されます。
  - 撮影が完了したとき
  - 撮影モードを切り換えたとき
  - 再生モードに切り換えたとき
  - 電源が切れたとき
- レンズの前に立ってシャッターボタンを押すと、ピンボケになったり、適正な明るさ（露出）にならないことがあります。

# ☼ 液晶モニターを明るくする

薄暗い場所や屋外などの明るい場所で液晶モニターを確認しにくいときに、一時的に明るくできます。

## 液晶モニターを明るくする

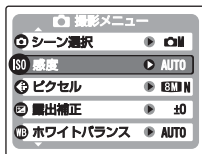
“☼（▲）”ボタンを押すと液晶モニターが明るくなります。
もう一度押すと解除されます。

明るさアップ中は、液晶モニターに“☼UP”が点滅します。

メモ

- この機能は撮影ごとに自動的に解除されます。
- 本機能使用時は液晶モニターにノイズが増えますが、撮影画像には影響ありません。
- この機能は構図の確認専用で、撮影される画像の明るさは変わりません。
- 暗闇では明るさアップを行っても、被写体の確認はできません。
- 被写体によっては、色が正確に表示されない場合があります。

# 撮影メニューを使う

画質調節などを設定でき、撮影の幅が広がります。

##  撮影メニューの設定方法

① "MENU/OK" ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

② 変更する項目を選びます。

③ 設定の変更に移ります。

④ 設定を変更します。

⑤ "MENU/OK" ボタンを押して決定します。





次ページにつづく

## ■ 撮影メニュー一覧

| メニュー | 機能 | 設定 | 工場出荷時 |
|---|---|---|---|
| シーン選択<br>(→41ページ) | モードダイヤルが“SP”のときに設定できます。撮影場面に応じたシーン設定ができます。 | （シーンアイコン） | ▲ |
| 感度<br>(→57ページ) | 光に対する感度を変更できます。<br>ISO感度の設定値が大きいほど高感度になり、暗い場面でも撮影できます。 | AUTO/800/400/200/100 | AUTO |
| ピクセル<br>(→57ページ) | 記録される画像の大きさを変更できます。大きいほど画質が良く、小さいほど多くの枚数を撮影できます。 | 8M F/8M N/3:2/4M/2M/03M | 8M N |
| 露出補正<br>(→58ページ) | 撮影モードが“M”のときに設定できます。<br>画像の明るさを調整できます。 | −2EV～+2EV<br>（約1/3EVステップ） | ±0 |
| ホワイトバランス<br>(→60ページ) | 撮影モードが“M”のときに設定できます。<br>撮影時の光源によって色合いが変わるのを、適正な色にできます。 | AUTO/（アイコン） | AUTO |
| 連写<br>(→61ページ) | 連続撮影ができます。 | 連写/OFF | OFF |

### メモ

撮影モードによってメニュー表示は変わります。

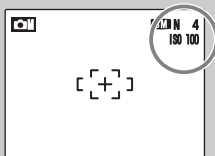
- 撮影モードが“”、“”、“”“”、“”のとき
- 撮影モードが“▲”、“”、“”、“N”、“”、“”、“”、“”、“”、“”、“”、“TEXT”のとき（モードダイヤルを“SP”に合わせている場合）
- 撮影モードが“M”のとき（モードダイヤルを“SP”に合わせている場合）

メニューの設定方法
(→55ページ)

## 感度を変更する(ISO感度)

光に対する感度を変更することができます。
ISO感度の設定値が大きいほど高感度になり、暗い場所での撮影が可能になります。

チェック!

■ ISO感度の設定値
AUTO、800、400、200、100
AUTOは被写体の明るさに応じて、感度が自動的に設定されます。

AUTO以外のときは設定値が表示されます。

メモ

撮影モードがMマニュアルのとき、ISO感度設定ができます。それ以外の撮影モードはAUTOのみです。

注意

高感度になるほど、画像に粒子状のノイズが増えます。状況に応じて感度設定を使い分けてください。

## 記録される画像の大きさを変える(ピクセル)

記録される画像の大きさを変更できます。
画質重視か枚数重視か目的に応じて使い分けましょう。

### ■ ピクセル設定と用途例

| ピクセル | 用途例 |
|---|---|
| 8M F (3264×2448)<br>8M N (3264×2448) | A3、六切、四切、A4サイズ程度でプリントする場合。<br>画質を優先する場合は"8M F"を選んでください。 |
| 3:2 (3264×2176) | |
| 4M (2304×1728) | DSCW、2L、HV、A5サイズ程度でプリントする場合。 |
| 2M (1600×1200) | DSC、L、ハガキ、A6サイズ程度でプリントする場合。 |
| 03M (640×480) | 電子メールへの画像添付やホームページで利用する場合。 |

### ■ プリントサイズ早見表

| | |
|---|---|
| A3 | 297mm×420mm |
| 四切 | 254mm×305mm |
| A4 | 210mm×297mm |
| 六切 | 203mm×254mm |
| A5 | 148mm×210mm |
| 2L | 127mm×178mm |
| DSCW | 127mm×169mm |

| | |
|---|---|
| A6 | 105mm×148mm |
| ハガキ | 102mm×152mm |
| HV | 89mm×158mm |
| L | 89mm×127mm |
| DSC | 89mm×119mm |





次ページにつづく

### 写せる範囲とピクセルについて

通常　　3:2

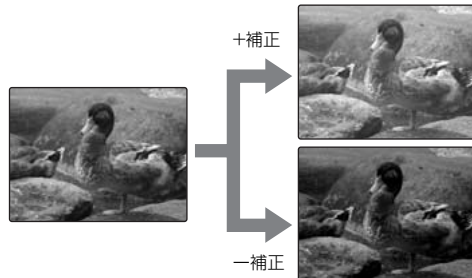
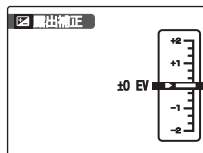
“3:2”は、他の記録画素数が画像比率4：3で記録されるのに対して、3：2の比率（フィルム・ポストカードと同じ比率）で撮影されます。

### メモ

- ピクセルが大きいほど画質が良くなり、小さいほど1枚のメモリーカードにより多くの枚数を記録することができます。
- ピクセルは、電源をOFFにしてもモードを切り換えても保持されます。
- ピクセルを変更すると撮影可能枚数（→125ページ）が変わります。設定の右側の数字が撮影可能枚数です。

## 画像の明るさを変える（露出補正）

### 使用可能撮影モード：M（→47ページ）

被写体と背景のコントラスト（明暗の差）がきわめて大きい場合など、適正な明るさ（露出）にならない場合に使用します。

### チェック！

- 補正範囲：–2EV～+2EV（13段階：約1/3EVステップ）
- 用語解説「EV」（→127ページ）
- 露出補正に応じて、液晶モニターでも明るさの確認ができます。

### 露出補正の目安

- 逆光の人物撮影：
  $+^{2}/_{3}$EV～$+1^{2}/_{3}$EV

- スキー場などの明るい場面や反射の強い場合：
  +1EV

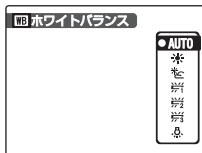
- 画像の大部分を空が占める場合：+1EV
- スポットライトを浴びた人物、特にバックが暗い場合：
  $-^{2}/_{3}$EV
- 常緑樹または色の濃い葉など反射率が低い場合：
  $-^{2}/_{3}$EV

### メモ

- 露出補正の設定は、電源をOFFにしても保持されます（“[露出補正アイコン]”点灯）。必要のないときは設定値を“±0EV”にしてください。
- **次のような状態では、露出補正は無効になります。**
  - AUTOまたは“[赤目軽減アイコン]”赤目軽減でフラッシュが発光したとき
  - “[強制発光アイコン]”強制発光で撮影シーンが暗いとき

## 色合いを調節する（WB ホワイトバランス）

### 使用可能撮影モード：M（→47ページ）

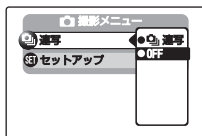
太陽光や照明など撮影時の光源によって白色の色合いが変わるのを、見た目に近い白色に調節することができます。

AUTO　　：カメラが自動的にホワイトバランスを設定します。
晴れ　　：晴天の屋外での撮影用です。
日陰　　：曇天や日陰などでの撮影用です。
蛍光灯1　：昼光色蛍光灯の下での撮影用です。
蛍光灯2　：昼白色蛍光灯の下での撮影用です。
蛍光灯3　：白色蛍光灯の下での撮影用です。
電球　　：電球、白熱灯の下での撮影用です。

**メモ**

- ホワイトバランスがAUTO時は、人物の顔アップや特殊な光源下では、正しい色味にならない場合があります。その場合は光源に合わせたホワイトバランスに設定してください。
- フラッシュ発光時のホワイトバランスはフラッシュ用の設定になります。
  光源の雰囲気を残したい場合は、フラッシュを“ ”発光禁止（→50ページ）に設定してください。
- 撮影環境（光源など）によって多少色味が変わる場合があります。
- 撮影後、再生して画像の色味（ホワイトバランス）を確認することをおすすめします。
- 用語解説「ホワイトバランス」（→127ページ）。

## 連続撮影する（連写）

**使用可能撮影モード：M、N、AUTO、**

動いている被写体などを続けて撮影するのに適しています。

**注意　連写時の注意**

- 内蔵メモリー、メモリーカードの容量が不足すると、記録可能な枚数分まで記録されます。
- ピントは1コマ目を撮影したときに決定され、途中で変えられません。
- 露出は1コマ目を撮影したときに決定されます。
- シャッタースピードにより連写速度は変わります。
- フラッシュは“”発光禁止(➞50ページ)になり使用できません。ただし、通常の撮影に設定し直すと、連写に設定する前に使用していたフラッシュに再設定されます。
- 撮影後、必ず撮影結果が表示されます。

シャッターボタンを押すと、3コマ連写できます。

# 再生メニューを使う

撮影した画像を再生するときの機能です。

## 再生メニューの設定方法

① カメラを再生モードにします（→32ページ）。

② “MENU/OK” ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

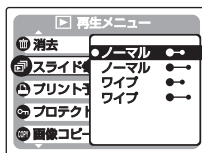
③ 変更する項目を選びます。

④ 設定の変更に移ります。

⑤ 設定を変更します。

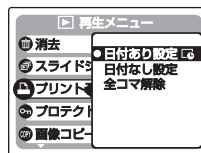
⑥ “MENU/OK” ボタンを押して決定します。

## 連続して再生する（スライドショー）

撮影した画像を順番に再生します。画像の切り換えかたなどを設定できます。

### メモ

- 途中でやめる場合は“MENU/OK”ボタンを押してください。
- ◀▶でコマ送りできます。
- スライドショー中は自動電源OFF（→85ページ）しません。
- 動画は自動的に再生が始まり、再生が終わると自動的に次のコマに進みます。
- “DISP/BACK”ボタンを1回押すと、液晶モニターにガイダンスが表示されます。

## プリントする画像を指定する（プリント予約）

DPOF対応のお店やプリンターでプリントするときに、画像や枚数、日付の有無を指定することができます。

日付あり設定：プリントしたときに日付が印字されます。

日付なし設定　：プリントしたときに日付が印字されません。

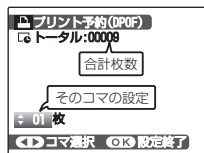
全コマ解除　　：プリント予約したすべてのコマ（ファイル）の設定を解除します。

もっと使いこなそう（再生編）



次ページにつづく

## 日付あり設定、日付なし設定

プリント予約を設定します。
“日付あり設定”のときは“”が表示され、日付を印字できます。

① プリント予約するコマ（ファイル）を選びます。

② プリント枚数を設定します。
- 最大99枚まで設定できます。
- プリントしないコマは0枚に設定してください。

続けて設定する場合は、①、②の操作を繰り返してください。

③ 設定が完了したら、必ず“MENU/OK”ボタンを押してください。
“DISP/BACK”ボタンを押すとプリント予約されません。

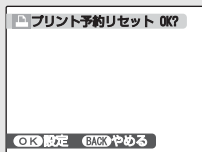
④ 合計枚数が表示されますので、もう一度、“MENU/OK”ボタンを押します。

### メモ　プリント予約を解除するには

① “MENU/OK”ボタンを押して、再生メニューを表示し、▲▼で“プリント予約（DPOF）”を選びます。
② “▶”ボタンを押して、設定の変更に移ります。
③ ▲▼で“日付あり設定”か“日付なし設定”を選び、“MENU/OK”ボタンを押して予約設定画面を表示します。
④ ◀▶でプリント予約を解除したいコマ（ファイル）を選びます。
⑤ ▼でプリント枚数を0枚に設定します。

続けて解除するには④、⑤の操作を繰り返します。
設定が終了したら必ず“MENU/OK”ボタンを押してください。
- 全コマ解除（→65ページ）

メモ

- 他の機種でプリント予約してあるとき

他の機種でプリント予約されたコマ（ファイル）がある場合は“プリント予約リセット OK？”と表示されます。
“MENU/OK”ボタンを押すと、既にプリント予約された設定はすべて消去されます。そのため、新たにプリント予約をやり直す必要があります。
- 同一メモリーカード内で最大999コマの画像にプリント予約できます。
- 動画はプリント予約できません。

注意

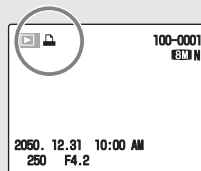
- 設定中に“DISP/BACK”ボタンを押すと、新規設定がすべてキャンセルされます。既にプリント予約されていたときは修正のみキャンセルされます。
- プリンターの仕様によっては日付が入らないことがあります。
- 本機以外で撮影した画像はプリント予約できない場合があります。

## 全コマ解除

プリント予約をすべて解除できます。

再生メニューで“全コマ解除”を選び（➞63ページ）、設定画面を表示します。

“MENU/OK”ボタンを押すと、プリント予約がすべて解除されます。

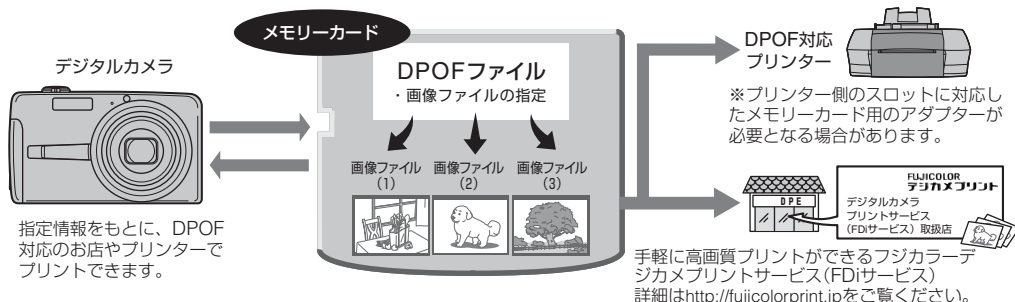
メモ

プリント予約が設定してあるコマ（ファイル）には、再生時に“ ”が表示され、確認できます。





次ページにつづく

## ■ プリント予約（DPOF）について

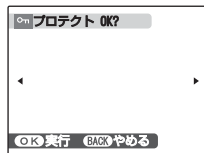
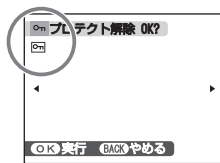
DPOF（ディーポフ）とはDigital Print Order Format（デジタルプリントオーダーフォーマット）のことで、デジタルカメラで撮影した画像の中から、プリントしたいコマやその枚数、日付の有無などの指定情報をメモリーカードなどに記録するときの形式です。

### デジカメプリントのご注文について

DPOF情報を記録したメモリーカードを、フジカラーデジカメプリントサービス（FDiサービス）取扱店にお持ちいただき、お店で「DPOF指定でプリント」とお伝えいただくだけで、指定情報どおりの高画質プリントサービスが受けられます。1回のDPOF指定でプリントできるサイズは1種類です。一部の店舗では、DPOF指定をお受けしていない場合がありますので、ご注文時にご確認ください。
また、DPOF指定をしなくてもフジカラーデジカメプリントサービスの取扱店でプリントしたいコマや、その枚数、日付の有無などの指定ができます（お店のプリント受付機をご利用いただくと画像を見ながら簡単にできます）。詳しくはお店にご確認ください。
※ 内蔵メモリーの画像にもプリント予約（DPOF）できます。ただし、PictBridge機能（→88ページ）を使用して、カメラとプリンターを直接つないでプリントするときにのみ利用できます。
※ 日付プリントをする場合には、撮影時にカメラの日時設定が正しく設定されている必要があります。撮影前にカメラの日時が正しく設定されていることをご確認ください。
※「DPC-M1GB」など、「M」が付いている **xD-ピクチャーカード**（Type M）からお店プリントする場合は、Type M対応のプリント受付機をご利用ください。詳しくはお店にご確認ください。

## 画像を保護する（プロテクト）

画像を誤って消去しないように、大切な画像にプロテクトを設定して保護できます。

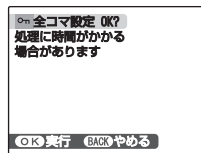
### 設定/解除

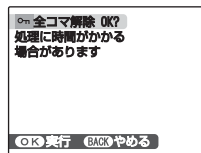
選んだコマ（ファイル）をプロテクトしたり、プロテクトを解除したりします。

プロテクトされていない場合

プロテクトされている場合（“O┳”表示）

①設定/解除するコマ（ファイル）を選びます。

②“MENU/OK”ボタンを押すと設定/解除されます。
プロテクトされていない場合：
プロテクト設定
プロテクトされている場合：
解除

続けて設定するには①、②の操作を繰り返します。
終了する場合は“DISP/BACK”ボタンを押してください。

### 全コマ設定

“MENU/OK”ボタンを押すと、すべてのコマ（ファイル）をプロテクトします。

### 全コマ解除

“MENU/OK”ボタンを押すと、すべてのコマ（ファイル）のプロテクトを解除します。





次ページにつづく

メモ　全コマ設定、全コマ解除を中止する

撮影した画像が大量にあると、全コマ設定、全コマ解除に時間がかかる場合があります。
操作の途中で静止画や動画の撮影をしたい場合は“DISP/BACK”ボタンを押してください。

注意

フォーマット（→84ページ）をすると、プロテクトしてあるコマ（ファイル）も消去されてしまいます。

## 画像をコピーする（COPY 画像コピー）

本機の内蔵メモリーに保存された画像をメモリーカードへコピーできます。
またメモリーカードに保存された画像をカメラの内蔵メモリーへコピーすることもできます。

### ■ コピーの方法を決める

① “IN カメラ➡カード”か“カード➡IN カメラ”を選びます。

② 設定の変更に移ります。

## 1コマコピーする（1コマ）

①“1コマ”を選びます。

②“MENU/OK”ボタンを押して、確認画面を表示します。

③コピーするコマ（ファイル）を選びます。

④“MENU/OK”ボタンを押すと、表示中のコマ（ファイル）をコピーします。

**メモ**

続けてコピーするには③、④の操作を繰り返します。
コピーを終えるには“DISP/BACK”ボタンを押します。

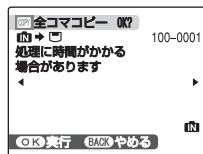




次ページにつづく

## すべてのコマをコピーする（全コマ）

① "全コマ" を選びます。

② "MENU/OK" ボタンを押して、確認画面を表示します。

③ "MENU/OK" ボタンを押すと、すべてのコマ（ファイル）をコピーします。

**注意**

- "空き容量がありません"、"空き容量がありません" と表示された場合、途中までしかコピーされません。
- プリント予約していた画像をコピーした場合、プリント予約の設定はコピーされません。

## 画像を回転する（画像回転）

縦位置で撮った画像も液晶モニターでは横向きに表示されます。
画像を回転すると正しい向きで見ることができます。

**注意**

プロテクトされたコマ（ファイル）は回転できません。プロテクトを解除してから回転させてください。（→67ページ）。

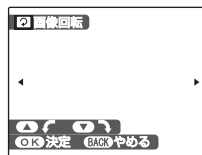
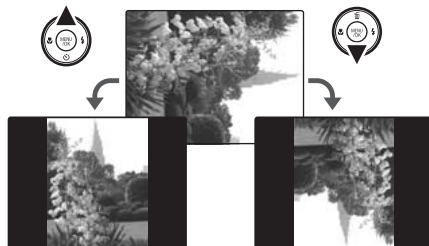
**メモ**

本機で再生した場合のみ回転表示されます。
また、本機以外のカメラで撮影した静止画は回転できない場合があります。

① 回転するコマ（ファイル）を選びます。

② “MENU/OK”ボタンを押して再生メニューを表示します。

③ “画像回転”を選びます。

④ “MENU/OK”ボタンを押します。

⑤ 回転させせます。
▼：時計回りに90°回転
▲：反時計回りに90°回転

⑥ “MENU/OK”ボタンを押して決定します。
次の再生時には自動的に回転表示されます。
回転を取り消す場合は“DISP/BACK”ボタンを押します。

## 画像を切り抜く（トリミング）

撮影した画像の必要な部分を切り抜くことができます。

### ❶メニューを設定する

①カメラを再生モードにします。（→32ページ）

②トリミングするコマ（ファイル）を選びます。

③“MENU/OK”ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

④“トリミング”を選びます。

⑤設定画面を表示します。

### ❷切り抜く部分を選ぶ

①拡大、縮小します。

②切り抜きたい部分に移動します。

③“MENU/OK”ボタンを押します。

## ❸ 記録する

トリミング後の記録画素数を確認して“MENU/OK”ボタンを押します。トリミングした画像は別ファイルで最後のコマに追加されます。

### メモ

- 途中で1コマ再生に戻るには、“DISP/BACK”ボタンを押します。
- 手順❷でズーム時に拡大したサイズによって、記録画素数が変わります。最小の0.3Mになる場合は“OK 実行”の文字が黄色になります。

### メモ

記録画素数と用途について

| | |
|---|---|
| 4M | DSCW、2L、HV、A5サイズ程度でのプリント |
| 2M | DSC、L、ハガキ、A6サイズ程度でのプリント |
| 03M | 電子メールへの画像添付やホームページでの使用 |

- ピクセルの設定が“3:2”で記録された画像は、通常のサイズ（4：3）でトリミングされます。
- プリントサイズについては57ページをご参照ください。

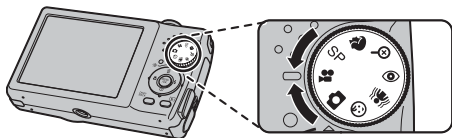
### 注意

本機以外のカメラで撮影した静止画はトリミングできない場合があります。

# 動画を撮影する

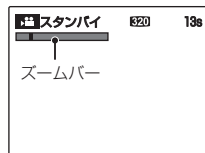
動画を撮影できます。

##  動画モードに設定する

モードダイヤルを“ ”に合わせます。

✔ チェック！

液晶モニターに撮影可能時間が表示されます。

■ ズームについて

撮影を開始する前にズーム操作を行ってください。撮影中はズームできません。

拡大、縮小します。

✔ チェック！

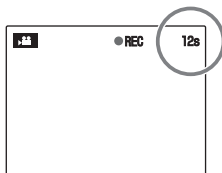
<FinePix F480>

- 光学ズーム焦点距離
  約28mm～約112mm相当 （35mmフィルム換算）
  最大ズーム倍率　4倍
- 撮影可能距離
  約40cm～無限遠（∞）

<FinePix J50>

- 光学ズーム焦点距離
  約37mm～約185mm相当（35mmフィルム換算）
  最大ズーム倍率　5倍
- 撮影可能距離
  広角側：約40cm～無限遠（∞）
  望遠側：約60cm～無限遠（∞）

## 動画を撮影する

全押し

シャッターボタンを全押しすると、撮影が開始されます。
撮影中は液晶モニターに“●REC”と、残り時間のカウントダウン（秒読み）が表示されます。

半押し

撮影中にシャッターボタンを半押しするか、残り時間がなくなると撮影を終了します。

### メモ

撮影中にシャッターボタンを押し続ける必要はありません。

### チェック！　撮影できる動画について

- 撮影形式：
  Motion JPEG形式（→127ページ）
- 動画サイズ：
  320（320×240ピクセル）
- フレームレート（→127ページ）：
  30フレーム/秒（固定）

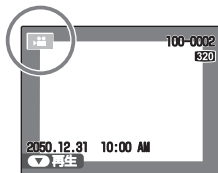
### メモ

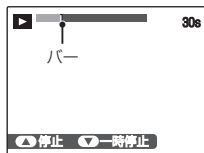
- 撮影前の液晶モニター表示と動画記録中の液晶モニター表示は明るさや色などが異なる場合があります。
- シャッターボタンを全押ししたときに、ピントは固定されますが、露出、ホワイトバランスはシーンに応じて自動的に変化します。
- 撮影開始後すぐに終了しても約1秒間だけメモリーカード、または内蔵メモリーへ記録されます。
- 標準撮影時間については125ページをご参照ください。

### 注意

- 動画はメモリーカード、または内蔵メモリーに記録しながら撮影するため、突然電源が切れる（バッテリー切れ、ACパワーアダプターの接続が外れる）と正常に保存処理できません。
- 本機で撮影した動画ファイルは、本機以外では再生できない場合があります。
- 音声が同時に記録されるので、指などでマイク（→11ページ）をふさがないようご注意ください。
- 動画撮影中に操作音が記録されることがあります。
- 「DPC-M1GB」など、「M」が付いている **xD-ピクチャーカード** を使って撮影したとき、画像ファイルの記録と消去を繰り返すと動画記録時間がまれに短くなることがあります。
  このような場合には全コマ消去またはフォーマットしてからお使いください。そのとき、消去したくない重要なコマ（ファイル）はパソコンなどにコピーしてください。

# ▶動画を再生する

▶再生モードにする
（→32ページ）

① 動画ファイルを選びます。
（"🎥" が表示されます。）

② 再生が開始されます。

液晶モニターに再生時間と進行状況を示すバーが表示されます。

## ■ 動画再生操作方法

| | 操作 | 説明 |
|---|---|---|
| 再生 | ▼ | 再生を開始します。<br>再生が終わると自動的に停止します。 |
| 一時停止/解除 | ▼ | 再生中に操作すると一時停止します。<br>一時停止中に操作すると一時停止を解除します。 |
| 停止 | ▲ | 再生を停止します。<br>停止中に◀▶を押すと次のファイルに送られます。 |
| 早送り/巻戻し | ◀▶ | 再生中に操作すると早送り/巻戻しします。 |
| コマ送り | ◀▶ | 一時停止中に◀または▶を押すたびに1コマずつ送られます。<br>押し続けると速く送られます。 |

メモ

高輝度の被写体を撮影した場合、再生時に白い縦スジや黒い横スジが入ることがありますが故障ではありません。

注意

- 本機以外で撮影したファイルは再生できない場合があります。
- パソコンで再生する場合、メモリーカード、内蔵メモリー内の動画ファイルをパソコンのハードディスクに保存して、そのファイルを再生してください。
- スピーカーをふさがないでください。音が聞き取りにくくなります。

## 再生音量を調節する

動画再生中に音量調節ができます。

① 動画再生中に“MENU/OK”ボタンを押します。
動画は自動的に一時停止します。

② 音量を調節します。

③“MENU/OK”ボタンを押して設定します。
自動的に動画再生に戻ります。

# カメラの設定を変える-SET セットアップ

## セットアップメニューの操作

### ❶ セットアップメニューを表示する

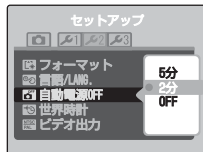
① “MENU/OK” ボタンを押して、メニューを表示します。

② “SET セットアップ” を選びます。

③ セットアップ画面を表示します。

### ❷ ページを切り換える

① ページを選びます。

② 項目の選択に移ります。

### ❸ 設定を変更する

① 変更する項目を選びます。

② 設定の変更に移ります。
一部の項目では専用の設定画面に切り換わります。

③ 設定を変更します。

④ “MENU/OK” ボタンを押して決定します。

# セットアップメニュー一覧

| | 項目 | 設定（表示） | 工場出荷時 | 内容 | ページ |
|---|---|---|---|---|---|
| 撮影 | 撮影画像表示 | 3秒/1.5秒 | 1.5秒 | 撮影後の画像確認画面（撮影結果）の表示方法を設定できます。撮影結果が約3秒間、または約1.5秒間表示され、自動的に記録されます。撮影画像と実際の色味が異なる場合がありますので、再生してご確認ください。 | — |
| | コマNO. | 連番/新規 | 連番 | コマNO.の付けかたを設定します。 | 81 |
| | デジタルズーム | ON/OFF | OFF | ズームする際にデジタルズームを併用するか設定できます。 | 82 |
| | モニター節電 | ON/OFF | ON | 何も操作していないときに、自動的に液晶モニターの明るさを暗くします。 | 83 |
| 1 | 日時設定 | — | — | 日付、時刻を修正できます。 | 24 |
| | ビープ音量 | / / /OFF | | ボタンなどを操作したときの音量を設定できます。 | — |
| | シャッター音 | / / /OFF | | シャッターを切るときの音量を設定できます。 | — |
| | 再生音量 | — | 7 | 動画再生時の音量設定ができます。 | 83 |
| | モニター明るさ | — | 0 | 液晶モニターの明るさを設定できます。 | 84 |





次ページにつづく

| | 項目 | 設定（表示） | 工場出荷時 | 内容 | ページ |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | フォーマット | — | — | メモリーカード、または内蔵メモリーを初期化します。すべてのファイルが消去されます。 | 84 |
| | 言語/LANG. | 日本語/ENGLISH | 日本語 | 液晶モニターに表示する言語を設定できます。 | — |
| | 自動電源OFF | 5分/2分/OFF | 2分 | 何も操作していないときに、自動的に電源が切れる時間を設定できます。 | 85 |
| | 世界時計 | ⌂/✈ | ⌂ | 時差の設定ができます。 | 85 |
| | ビデオ出力 | NTSC/PAL | NTSC | ビデオ出力をNTSCにするかPALにするかを選択します。日本国内で使用する場合はNTSCを選択してください。 | — |
| 3 | リセット | — | — | 日時設定、世界時計、ビデオ出力以外のすべての設定を工場出荷時設定にリセットします。“▶”を押すと確認画面が表示されるので、リセットするには“◀▶”で“実行”を選び、“MENU/OK”ボタンを押します。 | — |

## コマNO.

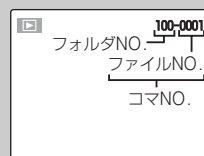
コマNO.の付けかたを設定します。

＊ A、Bともにフォーマットされたメモリーカード、または内蔵メモリーを使用した場合

連番： 最後に使用したメモリーカード、または内蔵メモリーの最終ファイルNO.から続けて記録します。

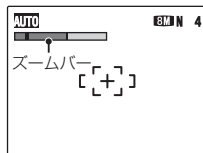
新規： メモリーカードごとにファイルNO.は0001から記録が開始されます。
メモリーカード内の画像を消去したときは、最後に記録されたファイルNO.から続けて記録します。

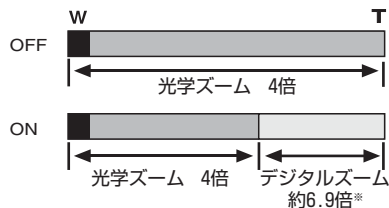
### チェック！

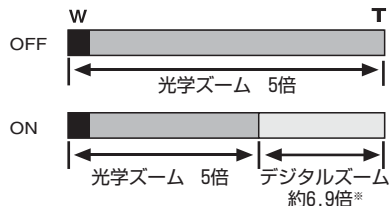
再生時、液晶モニターの右上の7ケタの数字のうち下4ケタがファイルNO.で上3ケタはフォルダNO.です。

### メモ

- “連番”はパソコンなどに画像を取り込んだときにファイル名が重複しないので、ファイルの管理に便利です。
- “リセット”（→80ページ）を実行した場合、コマNO.の設定は“連番”になりますが、コマNO.自体は“0001”に戻りません。
- “連番”でメモリーカードを交換したとき、 最後に記憶したファイルNO.よりも大きいファイルNO.の画像があった場合、大きいファイルNO.に続けられます。
- 他のカメラで撮影した画像は、コマNO.表示が異なる場合があります。

## デジタルズーム

光学ズームの最大倍率から、さらに拡大して撮影できます。

### ■ ズームバー表示

FinePix F480

FinePix J50

**注意**

デジタルズームを使用すると被写体をより拡大して撮影できますが、画質が劣化します。撮影目的に応じて使用してください。

**チェック！**

<FinePix F480>
- **光学ズーム焦点距離***
  約28mm～約112mm相当
- **デジタルズーム焦点距離***
  約112mm～約773mm相当
  最大ズーム倍率　約6.9倍

<FinePix J50>
- **光学ズーム焦点距離***
  約37mm～約185mm相当
- **デジタルズーム焦点距離***
  約185mm～約1277mm相当
  最大ズーム倍率　約6.9倍

*35mmフィルム換算

**メモ**

光学ズームとデジタルズームを切り換えるとき、ズーム表示位置（■）が停止します。もう一度同じ方向に回すと■が動き、引き続きズームされます。

## モニター節電

10秒間操作しないと、自動的に液晶モニターが暗くなります。
消費電力を抑え、バッテリーを長持ちさせられます。

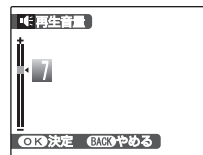
**メモ**

ボタン操作をすると、通常の明るさに戻ります。

**注意**

再生モード、動画モード時はモニター節電は無効になります。

## 再生音量

動画再生時の音量を調節します。

① 音量を調節します。
数字が大きくなるほど音量が大きくなり、0のときは消音になります。

② "MENU/OK" ボタンを押して決定します。

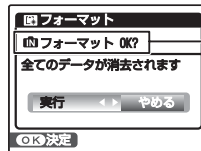
## モニター明るさ

液晶モニター表示の明るさを調節します。

①明るさを調節します。
＋側にすると明るくなり、－側にすると暗くなります。

②“MENU/OK”ボタンを押して決定します。

## フォーマット

メモリーカード、内蔵メモリーをカメラ用に初期化（フォーマット）します。

・フォーマットする場所
“IN フォーマット OK?”
：内蔵メモリー
“フォーマット OK?”
：メモリーカード

①“実行”を選びます。

②“MENU/OK”ボタンを押すと、メモリーカード、または内蔵メモリーが初期化されます。

**注意**

- フォーマット時に、プロテクトされているものを含むすべてのコマ（ファイル）が消去されます。
  消去したくない重要なコマ（ファイル）は、パソコンなどにコピーしてください。
- フォーマット時は、バッテリーカバーを開けたり、衝撃を与えたりしないでください。フォーマットが中断されます。

## 自動電源OFF（オートパワーオフ）

設定した時間（2分間または5分間）操作しないと自動的に電源が切れます。バッテリーを長持ちさせたいときに使用します。

**注意**

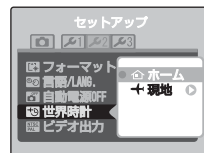
スライドショー（→63ページ）、プリンターやパソコンとの接続（→88、101ページ）時は自動電源OFFしません。

**メモ　再び電源を入れるには**

「電源を入れる/切る」（→20ページ）をご参照ください。

## 世界時計

旅行先で時差がある場合に、時差の設定ができます。撮影時間が設定した時間で記録されます。

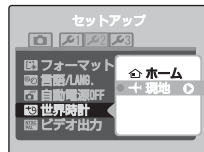
### ❶時差設定を有効にする。

“⌂ホーム”と“✈現地”を切り換えます。時差を設定するときは“✈現地”にします。
⌂ホーム：お住まいの地域
✈現地：旅行先

### ❷時差設定に移る。

時差設定画面に移ります。

カメラの設定を変える



次ページにつづく

## ❸ 時差を設定する。

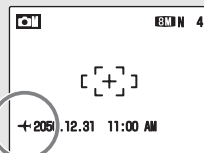
① 変更する項目（+か－、時、分）を選びます。

② 設定を変更します。

③ 設定が終了したら、“MENU/OK”ボタンを押して決定します。

### チェック！

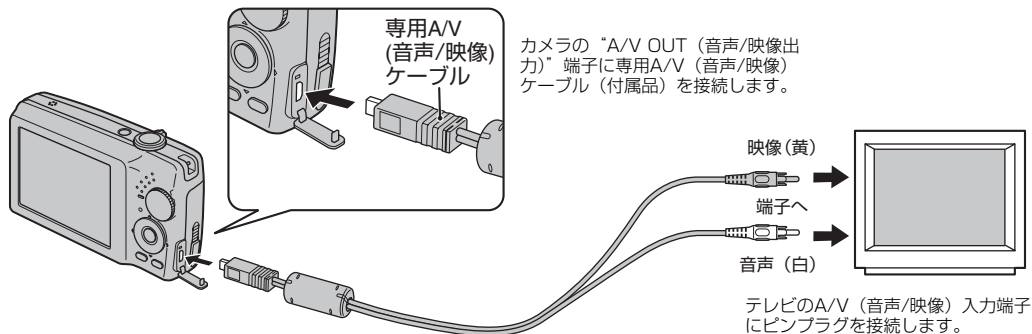
- **設定可能時間**
  –23:45～+23:45（15分単位）

### メモ

世界時計を設定すると、撮影モードにしたとき液晶モニターに、“✈”と日付が3秒間表示されます。
そのとき日付表示は黄色に変わります。

### チェック！

旅行先から戻ったら、世界時計の設定を必ず“⌂ホーム”に設定し直して、日時を再確認してください。

# テレビに接続する

テレビに接続すると大画面で写真を見ることができます。「スライドショー（→63ページ）」を使用すると、パーティーなどで楽しめます。

**注意**

- 専用A/V（音声/映像）ケーブル（付属品）は、接続端子に奥までしっかりと差し込んでください。
- ACパワーアダプター（別売）についてのご注意は、別紙の「お取り扱いにご注意ください」をご参照ください。

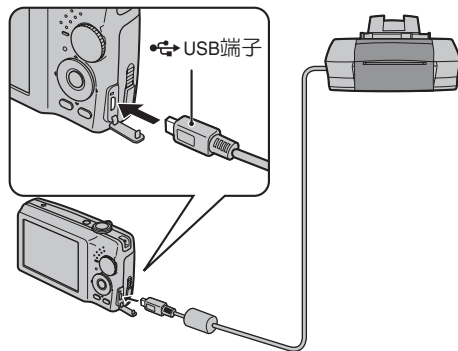
**メモ**

- 専用A/V（音声/映像）ケーブルをテレビに接続すると液晶モニターの表示が消えます。
- 動画を再生すると、静止画に比べて画質は低下します。
- テレビに接続すると、“🔈再生音量”の設定をしても音量は変更されません。テレビの音声/映像入力については、テレビの説明書をご参照ください。
- 長時間、テレビに接続する場合はACパワーアダプター AC-5VX（別売）とDCカプラー CP-40N（別売）のご使用をおすすめします。

# プリンターに接続してプリントする-PictBridge機能

PictBridge（ピクトブリッジ）対応のプリンターがあれば、パソコンを使わないでカメラとプリンターを直接つないでプリントできます。

## プリンターに接続する

❶ 付属のUSBケーブルでカメラとプリンターを接続します。

**メモ**

プリンターに接続する場合はACパワーアダプター AC-5VX（別売）とDCカプラー CP-40N（別売）のご使用をおすすめします。

❷ 接続したら、プリンターの電源を入れ、そのあと“▶”（再生）ボタンを約1秒間押してカメラの電源を入れます。

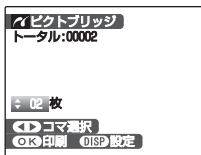
電源を入れると接続確認の画面が表示されます。

❸ しばらくすると次の画面が表示されます。

**コマを指定してプリントする**
→89ページへ
**プリント予約（DPOF）した画像をプリントする**
→90ページへ

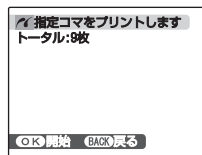
**メモ**

プリンターによっては使えない機能があります。

## コマを指定してプリントする（日付ありプリント、日付なしプリント）

① プリントするコマ（ファイル）を選びます。

② プリント枚数を設定します。
最大99枚まで設定できます。

続けて設定するには①、②の操作を繰り返します。

③ “MENU/OK” ボタンを押して、確認画面を表示します。

④ もう一度 “MENU/OK” ボタンを押すとデータが転送され、指定された枚数がプリントされます。

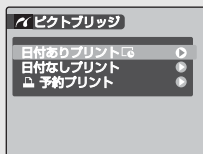
**メモ**

合計（トータル）枚数が0枚のときに “MENU/OK” ボタンを押すと、表示画面を1枚プリントする確認画面が表示されます。もう一度、“MENU/OK” ボタンを押すと、プリントされます。



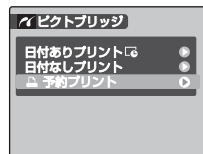


次ページにつづく

### メモ　日付を入れてプリントする

① “DISP/BACK” ボタンを押して設定画面を表示します。
② “日付ありプリント” を選びます。
③ “MENU/OK” ボタンを押して決定します。

**注意**

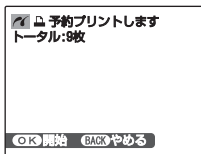
日付プリントに対応していないプリンターに接続した場合は、“日付ありプリント” が選べません。

## プリント予約（DPOF）設定でプリントする（予約プリント）

DISP/BACK

① “DISP/BACK” ボタンを押して、メニューを表示します。

② “予約プリント” を選びます。

③ “MENU/OK” ボタンを押して、確認画面を表示します。

予約プリントします
トータル:9枚
OK 開始　BACK やめる

④もう一度“MENU/OK”ボタンを押すとデータが転送され、プリント予約したコマが連続してプリントされます。

**チェック！**

“予約プリント”をする場合は、あらかじめ63ページを参照してプリント予約をしてください。

**注意**

プリント予約（→63ページ）で“日付あり設定”にしても、日付プリントに対応していないプリンターの場合、日付が印字されません。

**メモ**

プリント中に“DISP/BACK”ボタンを押すとプリントを中止できます。プリンターによってはすぐにプリントを中止できない場合や、プリントの途中で停止する場合があります。
動作の途中で動かなくなった場合は、カメラの電源をいったん切って、もう一度入れ直してください。

**プリンターと接続を切るには**

①カメラの液晶モニターに“プリント中”と表示されていないことを確認します。
②カメラの電源を切り、USBケーブルを取り外します。





次ページにつづく

**メモ**

内蔵メモリーの画像にもプリント予約（DPOF）できます。

**注意**

- PictBridge機能は、カメラで撮影した画像以外ではプリントできない場合があります。
- 本機では用紙サイズ設定や印字品質などプリンターの設定はできません。
- 内蔵メモリー、または本機でフォーマットしたメモリーカードをご使用ください。
- 動画はプリントできません。
- 本機以外で撮影した画像はプリントできない場合があります。

# パソコンと接続する

パソコンと接続することで、画像データを保存したり、専用ソフト“FinePixViewer”を使って閲覧や管理など様々なことができます。

##  FinePixViewerの概要

FinePixViewerは、撮影画像の取り込み、ファイル、フォルダの管理、ネットプリント注文（Windowsでインターネット接続環境のみ）等を行うことができます。詳しくはCD-ROM内のヘルプファイルを参照してください。
インストールされるファイルは・FinePixViewer一式、・Windows Media Player、・DirectX、・ドライバーです。既にインストールされている場合は、新しくインストールされません。
画像ネットサービス、メール添付機能使用時には、インターネットに接続することが必要です。

##  パソコンと接続する前に

カメラをパソコンに初めて接続する際は、接続前に、必ず付属のCD-ROMを使ってすべてのソフトウェアをパソコンにインストールしてください。
インストール前にカメラをパソコンに接続すると、正常に接続できなくなる場合があります。

**チェック**

■ CD-ROMのバージョンについて

CD-ROMのバージョンはこの部分に記載されています。ソフトウェアのアップデート対象バージョン確認のために使用します。または問い合わせ時に必要な情報です。

**注意**

- 本機はMTP/PTP対応カメラです。
  MTP/PTP対応カメラとはパソコンやプリンターを自動認識し、簡単に接続できるカメラです。
- Mac OS Xでは、初回接続時に自動起動の設定が必要です。
- カメラとパソコンが通信中のときは、インジケーターランプが緑／橙に交互点滅します。
- USB接続時は自動電源OFFしません。
- メモリーカードの交換は、必ずカメラとパソコンの接続を切ったあとに行ってください。
- パソコンで“コピー中”の表示が消えても、カメラと通信中の場合があります。必ずカメラのインジケーターランプが消灯していることを確認してください。
- ボイスメモの付いた画像は必ずFinePixViewerを使ってパソコンに転送してください。
- インターネットに接続する際に発生する通話料金、プロバイダ接続料金などはお客様のご負担となります。
- FinePixViewerでネットワークサーバ上に画像ファイルを保存してご利用いただく場合、スタンドアローン（単独）のパソコンのようにご利用になれないことがあります。

# Windowsにインストールする

この章では、Windowsパソコンでのインストール方法・設定を説明しています。

## ❶インストール前にお確かめください

### ■ 動作環境と推奨環境

本ソフトウェアをお使いいただくには、以下の条件が揃っていることが必要です。
お使いのパソコン、ご使用環境が動作条件に合うか、インストールを始める前にお確かめください。

| 動作環境 | | 推奨環境 | |
|---|---|---|---|
| OS*1 | Windows 98 SE<br>Windows Millennium Edition（Windows Me）<br>Windows 2000 Professional*2<br>Windows XP Home Edition*2<br>Windows XP Professional*2<br>Windows Vista*2 | Windows XP | Windows Vista |
| CPU | Pentium 200MHz以上<br>（Windows XP/Vistaの場合は、Pentium4/800MHz以上） | Pentium4/2GHz<br>相当以上 | Pentium4/3GHz<br>相当以上 |
| メモリ | 128MB以上（Windows XP/Vistaの場合は512MB以上） | 512MB以上 | 1GB以上 |
| ハードディスク空き容量 | インストールに必要な容量 ........ 450MB以上<br>動作に必要な容量 ........ 600MB以上 | 2GB以上 | 15GB以上 |
| ディスプレイ | 800×600ドット以上、16ビットカラー以上 | 1024×768ドット以上　フルカラー | |
| 外部接続端子 | 本体標準のUSBポート | | |

*1 上記のOSがプリインストールされたモデル。
*2 インストールするときには、コンピュータの管理者アカウント（例えば、“Administrator”）でログインしてください。

**注意**

- 増設USBインターフェースボードを使用した場合の動作保証はいたしません。
- Windows 95、Windows 98、Windows NTでは使用できません。
- 自作パソコンや、OSをアップデートしたパソコンは、動作保証外です。

**注意**

お使いのOSによって、インストールされるソフトウェアが異なりますので、ご注意ください。(Windows 98SE/Me→FinePixViewer、Windows 2000 Professional/XP/Vista→FinePixViewer S)

## ❷ CD-ROMをパソコンにセットする

① パソコンの電源を入れて、Windowsを起動します。既に電源を入れて作業をしていた場合は、再起動してください。

**注意**

- ソフトウェアのインストールが完了するまで、カメラを接続しないでください。
- Windows 2000 ProfessionalまたはWindows XP/Vistaをお使いの場合は、コンピュータの管理者アカウント（例えば、“Administrator”）でログオンしてください。

② 起動中のアプリケーションを終了させてください。

③ 同梱のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットすると、インストーラーが自動的に起動します。

**メモ　インストーラーを手動で起動するには**

①「マイコンピュータ」アイコンをダブルクリックして開きます。
Windows XPをお使いの場合は、「スタート」メニュー→「マイコンピュータ」（Windows Vistaをお使いの場合は、「スタート」メニュー→「コンピュータ」）をクリックします。

②「マイコンピュータ」ウィンドウ（Windows Vistaをお使いの場合は、「コンピュータ」ウィンドウ）の「FINEPIX」のCD-ROMアイコン上で右クリックして「開く」を選択します。

③ CD-ROMの中の「SETUP」または「SETUP.exe」をダブルクリックします。

**Windows Vistaをお使いの方へ**

同梱のCD-ROMをパソコンにセットしたときに、「自動再生」ウィンドウが表示された場合は、「SETUP.EXE」の実行をクリックしてください。また、「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示された場合は、「許可」をクリックしてください。





次ページにつづく

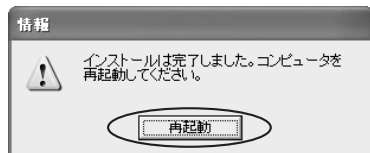
## ❸ FinePixViewerをインストールする

① セットアップ画面が表示されます。
「FinePixViewerのインストール」をクリックしてください。

**メモ**

インストール内容について詳しく知りたいときは、「はじめにお読みください」をクリックします。

② 画面の案内にしたがって、インストールを実行してください。

③「再起動」ボタンが表示されたらボタンをクリックしてパソコンを再起動してください。

④ 再起動後、「FinePixViewerのインストールが完了しました」という画面が表示されます。

⑤「今すぐ起動」ボタンをクリックしてFinePixViewerを起動します。

⑥インターネットに接続できる環境でお使いの方は「今すぐ登録」ボタンをクリックしてユーザー登録することをおすすめします。

これでインストールはすべて終了しました。

続いて、101ページの「カメラとパソコンを接続する」に進んでください。
CD-ROMは再インストール時に必要となりますので、パソコンから取り出したあと、湿気がなく、光が当たらないところに大切に保管してください。

# Mac OS Xにインストールする

この章では、Mac OS Xでのインストール方法・設定を説明しています。

## ❶ インストール前にお確かめください

### ■ 動作環境

本ソフトウェアをお使いいただくには、以下の条件が揃っていることが必要です。
お使いのパソコン、ご使用環境が動作条件に合うか、インストールを始める前にお確かめください。

| | |
|---|---|
| 対応機種*1 | Power Mac G3*2、PowerBook G3*2、<br>Power Mac G4、iMac、iBook、<br>Power Mac G4 Cube、PowerBook G4、<br>Power Mac G5<br>MacBook、MacBook Pro、Mac mini |
| OS | Mac OS X*3（バージョン10.3.9～10.4.10対応　2007年12月現在*4） |
| メモリ | 256MB以上 |
| ハードディスク空き容量 | インストールに必要な容量 ........ 200MB以上<br>動作に必要な容量 ........ 400MB以上 |
| ディスプレイ | 800×600ドット以上、約32,000色以上 |

*1 Power PC、Intel Processor搭載機
*2 USBポートが標準装備されている機種
*3 インストールするときには、コンピュータの管理者アカウントでログインしてください。
*4 対応OSについては下記のホームページをご覧ください。
http://fujifilm.jp/personal/digitalcamera/

> **注意**
>
> ・Macintoshとカメラは、USBケーブルで直接、接続してください。延長ケーブルを接続したり、USBハブを経由すると、正常に動作しない場合があります。
> ・USBコネクターは奥まで差し込んで、確実に接続してください。正しく接続されていない場合は正常に動作しません。
> ・増設USBインターフェースボードを使用した場合の動作保証はいたしません。

## ❷ FinePixViewerをインストールする

① Macintoshの電源を入れて、Mac OS Xを起動します。他のアプリケーションは起動しないでください。

② 同梱のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットすると「FinePix」アイコンが表示されます。「FinePix」アイコンをダブルクリックすると、「FinePix」ボリュームが開きます。

③「Installer for MacOSX」をダブルクリックして起動します。

④ インストーラーのセットアップ画面が表示されます。「FinePixViewerのインストール」をクリックしてください。

> **メモ**
>
> インストール内容について詳しく知りたいときは、「はじめにお読みください」をクリックします。

⑤ 画面の案内にしたがって、インストールを実行してください。





次ページにつづく

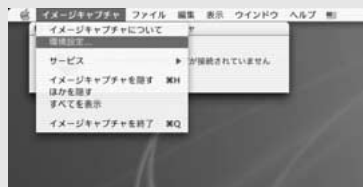
⑥「FinePixViewerのインストールが完了しました。」という画面が表示されます。

### 注意

Webブラウザにsafariをご使用の場合、CD-ROMを取り出す際に、「ディスク“FinePix”は使用中のため取り出せませんでした。」のメッセージが表示されることがあります。
その場合は、Dock内にあるSafariのアイコンをクリックして起動し、「Safari」－「Safariを終了」メニューを選択して終了させてください。

### メモ

カメラを接続したとき、FinePixViewerを自動起動させるには

①「アプリケーション」フォルダから「イメージキャプチャ (Image Capture)」を起動します。
②「イメージキャプチャ」メニューより「環境設定」を選択します。

③「カメラを接続したときに起動する項目」から「その他」を選択します。
④「アプリケーション」フォルダの「FinePixViewer」フォルダから「FPVBridge」を選択し、「開く」ボタンをクリックします。
⑤イメージキャプチャを終了します。

これでインストールはすべて終了しました。

続いて、101ページの「カメラとパソコンを接続する」に進んでください。
CD-ROMは再インストール時に必要となりますので、パソコンから取り出したあと、湿気がなく、光が当たらないところに大切に保管してください。

# カメラとパソコンを接続する

## 初回接続時に行ってください

実際にカメラをパソコンと接続し、正常に動作することを確認します。

**チェック！**

Windowsパソコンをお使いの方は、WindowsのCD-ROMが必要となる場合がありますので、あらかじめご用意ください。パソコンにWindowsのCD-ROMが付属していない場合は、パソコンの使用説明書を見るか、パソコンのメーカーへお問い合わせください。

① 撮影済みのメモリーカードをカメラにセットします（→17、18ページ）。
本機では、**xD-ピクチャーカード**、SDメモリーカードをお使いになれます。本書では、これらを「メモリーカード」と表記します。

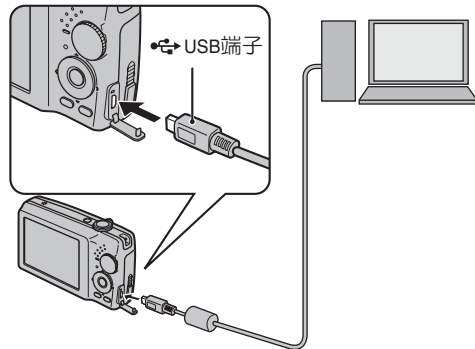
**注意**

・カメラ内のメモリーカードをパソコンでフォーマットしないでください。
撮影できなくなることがあります。
・メモリーカードは弊社デジタルカメラで撮影したものをお使いください。

② USBケーブルで接続します。

ソフトウェアを使う



次ページにつづく

### 接続に関する注意

- ACパワーアダプター AC-5VX（別売）とDCカプラー CP-40N(別売)を使った接続をおすすめします。通信中に電源が切れると正常なデータの転送ができません。通信中はUSBケーブルを取り外さないでください。通信中に接続が切れると、メモリーカードまたは内蔵メモリー内のファイルを破壊する可能性があります。
- USBケーブルは向きに気をつけて、接続端子に奥までしっかりと差し込んでください。
- パソコンとカメラは、USBケーブルで直接、接続してください。延長ケーブルを接続したり、USBハブを経由すると、正常に動作しない場合があります。
- パソコンにUSBポートが2つ以上ある場合は、どのポートに接続してもかまいません。

③“▶”（再生）ボタンを約1秒間押して電源を入れます。

### メモ

Windowsパソコンをお使いの場合、インストールが完了していると、ドライバの設定が自動的に行われますので、そのままお待ちください。

### データ転送中の注意

カメラとパソコンを接続しているときは、以下の操作は行わないでください。
メモリーカード、内蔵メモリーまたはメモリーカード、内蔵メモリー内のデータが破壊されることがあります。
　USBケーブルを抜く／カメラ（電源ボタン、操作ボタン、レンズカバーなど）に触れる。

### 注意

カメラとパソコンを接続するとき、メモリーカード内に大量の静止画や長時間の動画がある場合は、接続や転送に時間がかかったり、画像が保存できないことがあります。その場合は別売のイメージメモリーカードリーダーなどのご使用をおすすめします。（ただし、イメージメモリーカードリーダーDPC-R1は、SDメモリーカードには対応しておりません。）

## ■ 以降の手順は、パソコンのOSによって違います。

## Windows 98 SE/Me

FinePixViewerが自動的に起動し、画像の保存ウィザード画面が表示されます。ここで画像を保存する場合は画面の指示に従って画像を保存します。保存しない場合は「キャンセル」ボタンをクリックします。

### メモ

- FinePixViewerでは保存した画像だけしか見ることができません。パソコンに画像を保存することをおすすめします。
- 「キャンセル」ボタンをクリックして保存を止めた場合は、“POWER”（FinePix F480）/“ON/OFF”（FinePix J50）（電源）ボタンを押して電源を切ってからカメラを取り外してください。
- FinePixViewerとともにインストールされるExif Launcherの機能により、カメラ接続時にFinePixViewerが自動起動します。

105ページの「カメラの取り外しかた」へ進んでください。

## Windows 2000 Professional

FinePixViewer Sが自動的に起動し、「写真取り込み」画面が表示されます。ここで画像を保存する場合は画面の指示に従って「開始」ボタンをクリックします。保存しない場合は「キャンセル」ボタンをクリックします。

**メモ**

- FinePixViewerでは保存した画像だけしか見ることができません。パソコンに画像を保存することをおすすめします。
- 「キャンセル」ボタンをクリックして保存を止めた場合は、必ず“POWER”（FinePix F480）/“ON/OFF”（FinePix J50）（電源）ボタンを押して電源を切ってからカメラを取り外してください。
- FinePixViewer SとともにインストールされるExif Launcherの機能により、カメラ接続時にFinePixViewer Sが自動起動します。

105ページの「カメラの取り外しかた」へ進んでください。

## Windows XP/Vista

① 画面右下にヒントが表示されます。設定が終わると消えますので、そのままお待ちください。
次回以降の接続では、この手順は必要ありません。

② FinePixViewer Sが自動的に起動し、「写真取り込み」画面が表示されます。
ここで画像を保存する場合は画面の指示に従って「開始」ボタンをクリックします。保存しない場合は「キャンセル」ボタンをクリックします。



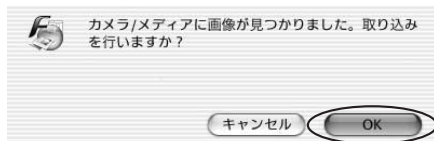


次ページにつづく

メモ

- FinePixViewerでは保存した画像だけしか見ることができません。パソコンに画像を保存することをおすすめします。
- 「キャンセル」ボタンをクリックして保存を止めた場合は、必ず“POWER”（FinePix F480）／“ON/OFF”（FinePix J50）（電源）ボタンを押して電源を切ってからカメラを取り外してください。
- FinePixViewer SとともにインストールされるExif Launcherの機能により、カメラ接続時にFinePixViewer Sが自動起動します。

105ページの「カメラの取り外しかた」へ進んでください。

## Mac OS X

FinePixViewerが自動的に起動し、画像の保存ダイアログが表示されます。
ここで画像を保存する場合は「OK」ボタンをクリックします。保存しない場合は「キャンセル」ボタンをクリックします。

メモ

- FinePixViewerでは保存した画像だけしか見ることができません。パソコンに画像を保存することをおすすめします。
- 「キャンセル」ボタンをクリックして保存を止めた場合は、必ず“POWER”（FinePix F480）／“ON/OFF”（FinePix J50）（電源）ボタンを押して電源を切ってからカメラを取り外してください。

105ページの「カメラの取り外しかた」へ進んでください。

注意

FinePixViewerが自動起動しない場合は、ソフトウェアが正しくインストールされていません。カメラを取り外してからパソコンを再起動し、再インストールしたあと、100ページの「カメラを接続したとき、FinePixViewerを自動起動させるには」を参照して再設定してください。

## ❸カメラの取り外しかた

### Windows 98SE/Me

①画像の保存が終了すると、カメラ/メディアの取り外し画面が表示されます。
カメラを取り外す場合は、「取り外す」ボタンをクリックしてください。

②「安全に取り外すことができます」と表示されたら、「OK」ボタンをクリックしてカメラを取り外してください。

③カメラの電源を切ります。

### Windows 2000 Professional/XP/Vista

①画像の保存が終了すると、写真の取り込み完了画面が表示されます。

②カメラの電源を切ります。

### Mac OS X

①画像の保存が終了すると、カメラ/メディアの取り外し画面が表示されます。
カメラを取り外す場合は、「OK」ボタンをクリックしてください。

②カメラの電源を切ります。

# ソフトウェアを削除する

インストールしたソフトウェアが不要になったときのみ行ってください。

## Windows

① カメラが接続中でないことを確認します。

② すべてのアプリケーションを終了します。

③ 削除の手順は、OSによって違います。それぞれのOSの手順に従って、下記対象ソフトウェアを削除してください。

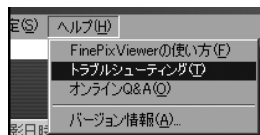
対象ソフトウェア
- Windows 98SE/Meをお使いの場合
  FinePixViewer
  FinePix Resource
- Windows 2000/XP/Vistaをお使いの場合
  FinePixViewer S

④ 実行すると取り消すことはできないので、慎重に行ってください。

## Mac OS X

FinePixViewerを終了したあと、インストールしたFinePixViewerのフォルダを「ゴミ箱」に入れ、「Finder」メニューの「ゴミ箱を空にする…」を選択してください。

# トラブルシューティング

正常に動作せず、トラブルが発生したときにはまず、お使いのパソコンが動作環境にあてはまるか確認してください（→94ページ）。次に下記の手順でトラブルシューティングをご参照ください。

■ ヘルプメニューより「トラブルシューティング」を選択します。（Windows 98 SE/Me）

■ ヘルプボタンをクリックして「FinePixViewer Sの使い方」を選択します。（Windows 2000 Professional/XP/Vista）

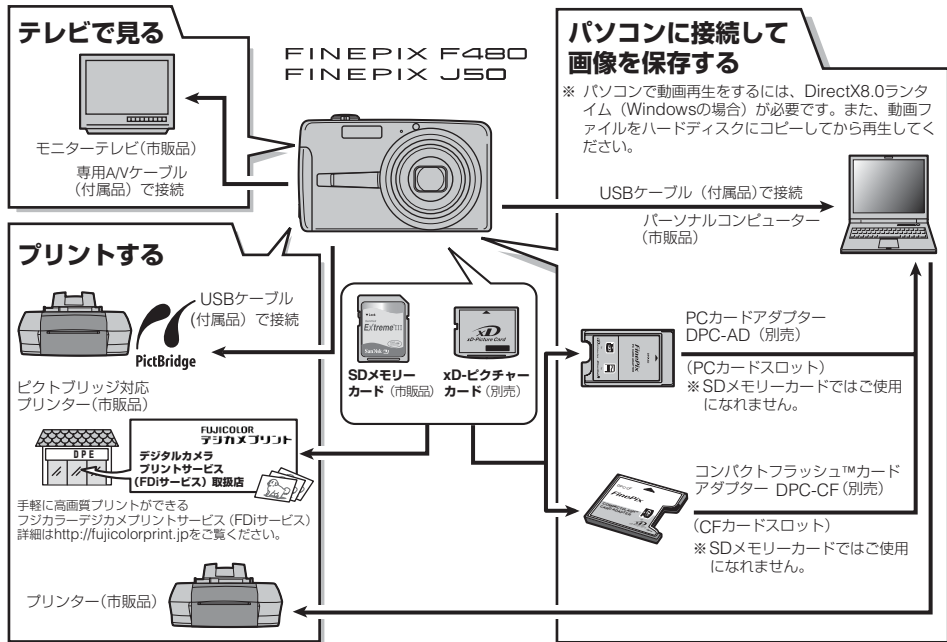
## ■ トラブルシューティング

| 分類 | 具体的な質問内容 | 対応OS Win 98 | Win 2000 | Win XP | Vista | Mac OS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 接続・閲覧 | 自動起動の設定を変更したい。 | ● | ● | ● | ● | |
| | 初回接続時に“WINDOWS”のラベルの付いたディスクを要求された。 | ● | ● | ● | ● | |
| | カメラをパソコンに接続したとき、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示された。 | ● | ● | ● | ● | |
| | パソコンがカメラを認識しない（パソコンでカメラを利用できない）。 | ● | ● | ● | ● | |
| | FinePixViewerが自動起動するまで時間が掛かる。 | ● | ● | ● | ● | |
| | メディアのアクセスの際、パソコンがハングアップする。 | ● | ● | ● | ● | |
| | USB接続したとき、Mac OSのディスクの初期化が表示された。 | | | | | ● |
| | FinePixViewerの自動起動を止めたい。 | | | | | ● |
| | パソコンが正常終了できない。 | ● | ● | ● | ● | |
| | カメラが画像ファイルを再生できなくなった。 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Windows Media PlayerでAVIファイルを再生できない。 | ● | ● | ● | ● | |
| | AVI形式の動画ファイルをパソコン上で再生する場合の注意。 | ● | ● | ● | ● | ● |
| インターネット | 画像ネットサービスにログイン、ユーザー登録できない。 | ● | ● | ● | ● | ● |

## ■ よくある質問

| 分類 | 質問内容 | 説明 |
|---|---|---|
| ヘルプメニューの「FinePixViewerの使い方/FinePixViewer Sの使い方」をご覧ください | 画像をパソコンに取り込む | 「基本操作」→「画像の取り込み」をご参照ください。（FinePixViewer）<br>「もっと使いこなそう」→「写真を取り込む」をご参照ください。（FinePixViewer S） |
| | 画像の保存方法 | |
| | 画像の印刷 | 「基本操作」→「ネットプリント注文」、「お店プリント予約（DPOF）」、「ホームプリント」をご参照ください。（FinePixViewer）<br>「もっと使いこなそう」→「プリントする」をご参照ください。（FinePixViewer S） |
| | メール送信 | 「基本操作」→「電子メールで画像を送信」をご参照ください。（FinePixViewer）<br>「もっと使いこなそう」→「電子メールで写真を送る」をご参照ください。（FinePixViewer S） |

# システムアップ機器（別売）　（平成20年2月現在）

別売のフジフイルム製品と組み合わせることにより、様々な用途向けにシステムアップすることができます。

＊ デジタルカメラの画像は、従来の写真と同様にプリント取扱店でプリントできます。

＊ 本製品はPRINT Image Matching Ⅱに対応しています。

# 別売アクセサリーの紹介 （平成20年2月現在）

**使いかたについては、お使いになるアクセサリーの「使用説明書」をご覧ください。**

※ 最新情報は富士フイルムホームページをご覧ください。
http://fujifilm.jp/personal/digitalcamera/

※ 価格はメーカー希望小売価格です。

● イメージメモリーカード（ xD-ピクチャーカード ）

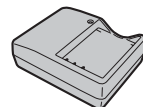
以下の種類がお使いいただけます。**xD-ピクチャーカード** には従来品と、「DPC-M1GB」など、「M」が付いているType Mがあります。

本機はType Mに対応していますが、使用する機器（カードリーダーなど）によって非対応の場合があります。

・ DPC-M256（256MB）·DPC-M512（512MB）
・ DPC-M1GB（1GB）・DPC-M2GB（2GB）

※すべてオープン価格

● バッテリーチャージャー BC-65S

充電式バッテリーを短時間で充電します。充電時間は約95分（+23℃において）です（AC100V～240V、50/60Hz対応）。

※6,800円（税込み 7,140円）

● 充電式バッテリー NP-40

リチウムイオンタイプの薄型充電式バッテリーです。

※6,300円 （税込み 6,615円）

● ACパワーアダプター AC-5VX

長時間の撮影、再生時、パソコンとの接続時にお使いください。
（AC100V～240V、50/60Hz対応）
使用可能なACパワーアダプターについては、http://fujifilm.jp/personal/digitalcamera/ をご参照ください。

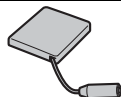
※4,000円（税込み4,200円）





次ページにつづく

● DCカプラー CP-40N

長時間の撮影、再生時、パソコンとの接続時にACパワーアダプターと併用してお使いください。

※3,500円
（税込み3,675円）

● PCカードアダプター DPC-AD

**xD-ピクチャーカード** あるいはスマートメディアをPC Card Standard ATA（PCMCIA2.1）に準拠したPCカード（TYPE Ⅱ）として使えます。2種類のメディアのうちどちらか一方を使用できます。
※SDメモリーカードではご使用になれません。

※オープン価格

● コンパクトフラッシュ ™カードアダプター DPC-CF

**xD-ピクチャーカード** を挿入するとコンパクトフラッシュ ™カード（TYPE Ⅰ）として使用できます。
※SDメモリーカードではご使用になれません。

※オープン価格

# 警告表示

液晶モニターに表示される警告には、以下のものがあります。

| 警告表示 | 警告内容 | 処　　置 |
|---|---|---|
| （赤点灯）<br>（赤点滅） | バッテリーの残量が減っている、またはない。 | 新しいバッテリーまたは充電済みのバッテリーと交換してください。 |
| ! | シャッタースピードが遅く、手ブレを発生しやすい状態。 | フラッシュ撮影してください。ただし撮影シーンやモードによっては、三脚を使用してください。 |
| !AF | AF（オートフォーカス）がうまく働かない。 | • 暗い場合は被写体から2m程度離れて撮影してください。<br>• AFロック撮影をしてください（→29ページ）。<br>• 近距離撮影する場合は、マクロを設定してください。 |
| !AE | 明るすぎる、または暗すぎるために適正な明るさで撮影できない。 | 適正な明るさ（露出）ではありませんが、撮影できます。 |
| **フォーカスエラー**<br>**ズームエラー** | カメラが誤作動または故障している。 | • レンズ部に触らないようにして、電源を入れ直してください。<br>• 電源のON/OFFを繰り返してください。それでも復帰できないときは、弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。 |
| **カードがありません** | 画像コピー時にメモリーカードが入っていない。 | メモリーカードをセットしてください。 |
| **フォーマットされていません** | • メモリーカード、内蔵メモリーがフォーマット（初期化）されていない。<br>• メモリーカードをパソコンでフォーマットした。<br>• メモリーカードの接触面（金色の部分）が汚れている。<br>• カメラが故障している。 | • メモリーカード、内蔵メモリーをカメラでフォーマットしてください（→84ページ）。<br>• メモリーカードのフォーマットは、カメラで行ってください。<br>• メモリーカードの接触面を、乾いた柔らかい布などでよくふいてください。また、フォーマットが必要な場合があります（→84ページ）。それでも警告表示が消えない場合はメモリーカードを交換してください。<br>• 弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。 |





次ページにつづく

| 警告表示 | 警告内容 | 処　置 |
|---|---|---|
| カードエラー | • メモリーカードの接触面（金色の部分）が汚れている。<br>• メモリーカードのフォーマットが異常。<br>• カメラが故障している。<br>• メモリーカードが壊れている。<br>• 非対応のメモリーカードを挿入した。 | • メモリーカードの接触面を、乾いた柔らかい布などでよくふいてください。また、フォーマットが必要な場合があります（→84ページ）。それでも警告表示が消えない場合はメモリーカードを交換してください。<br>• 弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。<br>• 弊社動作確認済みのメモリーカードを挿入してください(→17ページ)。 |
| 空き容量がありません<br>IN空き容量がありません | 内蔵メモリー、またはメモリーカードに空き容量がなく、これ以上記録、またはコピーできない。 | 画像を消去する（→36ページ）か、空き容量のあるメモリーカードを使用してください。 |
| 記録できませんでした | • メモリーカードと本体の接触異常またはメモリーカードの異常のため記録できない。<br>• 撮影した画像がメモリーカードの空き容量を超えて記録できない。<br>• メモリーカード、内蔵メモリーがフォーマット（初期化）されていない。 | • メモリーカードを入れ直すか電源のON/OFFを繰り返してください。それでも復帰できないときは、弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。<br>• 新しいメモリーカードを使用してください。<br>• メモリーカード、内蔵メモリーをカメラでフォーマットしてください（→84ページ）。 |
| プロテクトされたカードです | SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチが“LOCK”側になっている。 | SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチを元に戻し、誤記録防止のロックを外してください(→18ページ)。 |
| メモリーがいっぱいです。カードを入れてください。 | 内蔵メモリーに空き容量がなく、これ以上記録、またはコピーできない。 | 内蔵メモリー内の画像を消去するか(→36ページ)、空き容量のあるメモリーカードを使用してください。 |
| 動画記録できません | パソコンでフォーマットしたメモリーカードで撮影したため、記録が間に合わなくなった。 | カメラでフォーマットしたメモリーカードをお使いください。 |

| 警告表示 | 警告内容 | 処　置 |
|---|---|---|
| コマNO.の上限です | コマNO.が999-9999に達している。 | ① フォーマットしたメモリーカードをカメラにセットします。<br>② セットアップメニューでコマNO.を「新規」にします（→81ページ）。<br>③ 撮影します（コマNO.が「100-0001」より開始されます）。<br>④ セットアップメニューでコマNO.を「連番」にします。 |
| 枚数制限をこえています。 | 5000枚以上の画像を日付再生しようとした。 | 5000枚以上の画像は日付再生できません。 |
| プロテクトされています | • プロテクトされているファイルを消去しようとした。<br>• プロテクトされているファイルを回転しようとした。 | • プロテクトしたファイルは消去できません。プロテクトを解除してください（→67ページ）。<br>• プロテクトしたファイルは回転できません。プロテクトを解除してください（→67ページ）。 |
| 再生できません | • 正常に記録されていないファイルを再生しようとした。<br>• メモリーカードの接触面（金色の部分）が汚れている。<br>• カメラが故障している。<br>• 本機以外で記録した静止画または動画を再生しようとした。 | • 再生することはできません。<br>• メモリーカードの接触面を、乾いた柔らかい布などでよくふいてください。また、フォーマットが必要な場合があります（→84ページ）。それでも警告表示が消えない場合はメモリーカードを交換してください。<br>• 弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。<br>• 再生することはできません。 |
| 画像がありません<br>IN画像がありません | メモリーカード、または内蔵メモリーに画像がないときに、内蔵メモリー、またはメモリーカードへ画像をコピーしようとした。 | コピーする画像がないため、画像をコピーすることはできません。 |
| 03Mトリミングできません | 0.3Mの画像をトリミングしようとした。 | トリミングはできません。 |
| トリミングできません | • 本機以外で撮影した画像をトリミングしようとした。<br>• 画像が壊れている。 | トリミングはできません。 |





次ページにつづく

## 警告表示（つづき）

| 警告表示 | 警告内容 | 処　置 |
|---|---|---|
| **これ以上予約<br>できません** | DPOFのコマ設定で1000コマ以上のプリント指定をした。 | 同一メモリーカード内でプリント指定できるコマ数は999コマまでです。別のメモリーカードにプリント予約したい画像をコピーして、プリント予約してください。 |
| **設定できません**<br><br>**設定できません** | プリント予約できない画像または動画にプリント予約しようとした。 | 画像の形式上プリント予約できません。 |
| **回転できません**<br><br>**回転できません** | 本機以外で撮影した画像または動画を回転しようとした。 | 画像の形式上回転できません。 |
| **接続できませんでした** | パソコンまたはプリンターとの通信ができなかった。 | • USBケーブルの接続を確認してください。<br>• パソコンまたはプリンターの電源が入っているか確認してください。 |
| **プリンターエラー** | PictBridgeに関する表示。 | • プリンターの用紙切れやインク切れがないか確認してください。<br>• プリンターの電源をいったん切ってから、再び入れてください。<br>• お使いのプリンターの使用説明書をお読みください。 |
| **プリンターエラー<br>再開しますか？** | PictBridgeに関する表示。 | プリンターの用紙切れやインク切れがないか確認してください。プリンターエラーを解消すると自動的にプリントが再開されます。確認後もエラーメッセージが消えない場合は“MENU/OK”ボタンを押して、プリントを再開してください。 |
| **プリントできません** | PictBridgeに関する表示。 | • お使いのプリンターの使用説明書をご覧になり、プリンターがJFIF-JPEG、Exif-JPEG形式の画像フォーマットに対応しているかご確認ください。対応していない場合はプリントできません。<br>• 本機で撮影したデータですか？ 本機で撮影したデータ以外はプリントできないことがあります。 |

| 警告表示 | 警告内容 | 処　　置 |
| --- | --- | --- |
| **プリントできないコマです** | PictBridgeに関する表示。 | • 動画はプリントできません。<br>• 本機で撮影したデータですか？ 本機で撮影したデータ以外はプリントできないことがあります。 |

# 困ったときは

故障とお考えになる前に、もう一度お調べください。処置を行っても改善されない場合は弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。

## ■ 準備中

| どこがおかしい | 症状・状況（相談内容） | ココをチェック | こうしてみてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| バッテリー、電源について | “POWER”（FinePix F480）／“ON/OFF”（FinePix J50）（電源）ボタンを押しても電源が入りません。 | バッテリーが消耗していませんか？ | 充電済みのバッテリーと交換してください。 | 13、23 |
| | | バッテリーを正しい向きで入れていますか？ | バッテリーを正しい方向で入れ直してください。 | 15 |
| | | バッテリーカバーはきちんと閉まっていますか？ | バッテリーカバーをしっかり閉めてください。 | 16 |
| | | ACパワーアダプターは正しく接続されていますか？ | ACパワーアダプターとDCカプラーの接続部分をよく確認して、正しく接続してください。 | — |
| | バッテリーの減りが早いです。 | 非常に寒いところでカメラを使っていませんか？ | バッテリーをポケットなどで温めておいて、撮影の直前に取り付けてください。 | 13、23 |
| | | バッテリーの端子が汚れていませんか？ | バッテリーの端子部分を乾いたきれいな布でふいてください。 | 13 |
| | | 同じバッテリーを長期間使っていませんか？ | バッテリーの寿命の可能性があります。新品のバッテリーと交換してください。 | 13、23 |
| | 使用中に電源が切れてしまいました。 | バッテリー残量が少なくなっていませんか？ | 充電済みのバッテリーと交換してください。 | 13、23 |
| | | ACパワーアダプターの接続が切れていませんか？ | ACパワーアダプターとDCカプラーをつなぎ直してください。 | — |
| 充電について | 充電が開始されません。 | バッテリーを正しい向きで入れていますか？ | バッテリーを正しい方向で入れ直してください。 | 13 |
| | | バッテリーの端子が汚れていませんか？ | バッテリーをいったん取り出して、端子部分を乾いたきれいな布でふいてから、入れ直してください。 | — |
| | | バッテリーの寿命または故障の可能性があります。 | 新しいバッテリーと交換してください。それでも充電できないときは、弊社サポートセンターにお問い合わせください。 | 134 |

## ■ メニューなどの設定時

| どこがおかしい | 症状・状況（相談内容） | ✔ ココをチェック | こうしてみてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| 液晶モニター表示について | メニューが英語で表示されています。 | “SET セットアップ”メニューの“言語/LANG.”が“ENGLISH”になっていませんか？ | 設定を“日本語”にしてください。 | 78、80 |

## ■ 撮影時

| どこがおかしい | 症状・状況（相談内容） | ✔ ココをチェック | こうしてみてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| 基本撮影について | シャッターボタンを押しても撮影できません。 | 撮影可能枚数が0になっていませんか？ | 新しいメモリーカードを入れるか、不要なコマを消去してください。 | 17、18、36 |
| | | メモリーカード、または内蔵メモリーはフォーマットされていますか？ | カメラでフォーマットしてください。 | 78、84 |
| | | メモリーカードの接触面（金色の部分）が汚れていませんか？ | メモリーカードの接触面を乾いた柔らかい布でふいてください。 | 17 |
| | | メモリーカードが壊れている可能性があります。 | 新しいメモリーカードを入れてください。 | 17、18 |
| | | バッテリー残量が少なくなっていませんか？ | 充電済みのバッテリーと交換してください。 | 13、23 |
| | | 電源が切れていませんか？ | 電源を入れ直してください。 | 20、85 |
| | 撮影後、映像が消えて黒い画面になりました。 | フラッシュ撮影しませんでしたか？ | フラッシュを充電するために黒い画面になることがありますので、そのままお待ちください。 | 51 |
| ピントについて | ピントが合いにくいです。 | 近距離のものを撮影しようとしていませんか？ | マクロを設定してください。 | 48 |
| | | マクロのまま、遠くのものを撮影しようとしていませんか？ | マクロを解除してください。 | 48 |
| | | オートフォーカスの苦手な被写体（➝30ページ）を撮影しようとしていませんか？ | AF/AEロック撮影をしてください。 | 29 |





次ページにつづく

## ■ 撮影時

| どこがおかしい | 症状・状況（相談内容） | ココをチェック | こうしてみてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| マクロ（近距離）について | マクロ（近距離）が設定できません。 | 撮影モードが“、、、、、、、、、”に設定されていませんか？ | 撮影モードを変更してください。 | 41 |
| フラッシュについて | フラッシュが発光しません。 | フラッシュ充電中に撮影しませんでしたか？ | フラッシュの充電が完了してからシャッターボタンを押してください。 | 51 |
| | | 撮影モードが“、、、、、”になっていませんか？ | 撮影モードを変更してください。 | 41 |
| | | バッテリー残量が少なくなっていませんか？ | 充電済みのバッテリーと交換してください。 | 13、23 |
| | | フラッシュの設定が“”になっていませんか？ | フラッシュを“”以外に設定してください。 | 49 |
| | 使いたいフラッシュ設定を選べません。 | 撮影モードが“AUTO、、、、、、、、、、、、、、、、、TEXT”になっていませんか？ | シーンに合わせた設定になるためフラッシュ設定が制限されます。フラッシュ設定を重視するときは撮影モードを変更してください。 | 41、50 |
| | フラッシュが発光したのに撮影した画像が暗いです。 | 被写体から離れすぎていませんか？ | フラッシュ撮影可能距離内で撮影してください。 | 48、51 |
| | | フラッシュを指などでふさいでいませんか？ | カメラを正しく構えてください。 | 25 |
| 撮影した画像の異常について | 画像がぼやけています。 | レンズに汚れなどついていませんか？ | レンズを清掃してください。 | — |
| | | 撮影時に“!AF”が表示されていませんでしたか？ | しっかりとピントを合わせてから撮影してください。 | 27、29、111 |
| | | 撮影時に“!”が表示されていませんでしたか？ | 手ブレの可能性があります。しっかりとカメラを固定してください。 | 28、111 |
| | 画像に点状のノイズがあります。 | 気温の高いところでスローシャッター（長時間露光）撮影しませんでしたか？ | CCDの特性によるもので、故障ではありません。 | — |
| 画像の記録について | 撮影した画像や動画が記録されません。 | カメラの電源が入っているときにACパワーアダプターとDCカプラーの接続および取り外しをしませんでしたか？ | ACパワーアダプターとDCカプラーの接続および取り外しはカメラの電源が切れているときに行ってください。メモリーカードの破損、パソコン接続時誤作動の原因になります。 | — |

## ■ 再生時

| どこがおかしい | 症状・状況（相談内容） | ココをチェック | こうしてみてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| 動画再生について | カメラから音が出ません。 | カメラの再生音量の設定が小さくなっていませんか？ | 再生音量を調節してください。 | 77、78、83 |
| | | 撮影/録音中にマイクを手などでふさいでいませんでしたか？ | 撮影/録音時はマイクをふさがないでください。 | 11、75 |
| | | 再生中にスピーカーを手などでふさいでいませんか？ | 再生中はスピーカーをふさがないでください。 | 11、77 |
| 消去について | 1コマ消去でコマが消せません。 | プロテクトされていませんか？ | プロテクトしたカメラでプロテクトを解除してください。 | 67 |
| | 全コマ消去したのに画像が残っています。 | | | |
| コマNO.について | コマNO.の「連番」が機能しません。 | バッテリーやメモリーカードを交換するときに電源を切らずにバッテリーカバーを開けませんでしたか？ | バッテリーやメモリーカードを交換するときは、必ず電源を切ってください。電源を切らずにバッテリーカバーを開けると、コマNO.の連番が機能しないことがあります。 | 20 |





次ページにつづく

## ■ 接続時

| どこがおかしい | 症状・状況（相談内容） | ココをチェック | こうしてみてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| テレビとの接続について | テレビに画像、音声が出ません。 | カメラとテレビが正しく接続できていますか？ | 確認して正しく接続し直してください。 | 87 |
| | | 動画再生中に専用ビデオケーブルまたは、専用A/V（音声/映像）ケーブルを接続しませんでしたか？ | 動画再生をいったん停止させてから接続し直してください。 | 76、87 |
| | | テレビの入力が「テレビ」になっていませんか？ | テレビの入力を「ビデオ」にしてください。 | — |
| | | “SET セットアップ”の“NTSC/PAL ビデオ出力”が“PAL”になっていませんか？ | 日本国内で使用する場合は“NTSC”にしてください。 | 78、80 |
| | | テレビの音量が小さくなっていませんか？ | テレビの音量を調節してください。 | — |
| | テレビの画像が黒白になってしまいました。 | “SET セットアップ”の“NTSC/PAL ビデオ出力”が“PAL”になっていませんか？ | 日本国内で使用する場合は“NTSC”にしてください。 | 78、80 |
| パソコンとの接続について | パソコンがカメラを認識しません。 | USBケーブルが正しく接続されていますか？ | 確認して正しく接続し直してください。 | 101 |
| プリンターとの接続について | 接続したのにプリントできません。 | • USB ケーブルが正しく接続されていますか？<br>• プリンターの電源は入っていますか？ | • 確認して正しく接続し直してください。<br>• プリンターの電源を入れてください。 | 88 |

## ■ その他

| どこがおかしい | 症状・状況（相談内容） | ココをチェック | こうしてみてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| カメラの動作などについて | カメラのボタンなどを操作しても動きません。 | 一時的に誤作動を起こしている可能性があります。 | バッテリー、ACパワーアダプターとDCカプラーをいったん取り外して、再び取り付け直してから操作してください。 | 13、16、23 |
| | | バッテリーの消耗が原因として考えられます。 | 充電済みのバッテリーと交換してください。 | 13、23 |
| | カメラが正常に作動しなくなってしまいました。 | 一時的に誤作動を起こしている可能性があります。 | バッテリー、ACパワーアダプターをいったん取り外して、再び取り付け直してから操作してください。それでも復帰できないときは、弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。 | 13、16、23 |

# 主な仕様

| システム | | |
|---|---|---|
| 型番 | **FinePix F480** | **FinePix J50** |
| 有効画素数 | 815万画素 | |
| 撮像素子 | 1/2.5型正方画素配列インタラインCCD 原色フィルター採用 | |
| 記録メディア | 内蔵メモリー（約12MB）/ **xD-ピクチャーカード**（16MB～2GB）/ SD/SDHCメモリーカード（弊社推奨品） | |
| 記録方式 | 静止画：DCF準拠<br>圧　縮：Exif Ver.2.2<br>JPEG準拠/DPOF対応<br>動　画：DCF準拠（AVI形式 Motion JPEG）<br>音　声：モノラル | |
| 記録画素数（ピクセル） | 3264×2448/3264×2176/2304×1728/1600×1200/640×480<br>（8M/3:2/4M/2M/03M） | |
| ファイルサイズ | 別表に記載（→125ページ） | |
| レンズ | 名　称：フジノン光学式4倍ズームレンズ<br>焦点距離：f=4.6mm～18.4mm<br>（35mmフィルム換算：<br>約28mm～約112mm相当）<br>開放F値：F2.7（広角）～F5.4（望遠） | 名　称：フジノン光学式5倍ズームレンズ<br>焦点距離：f=6.2mm～31.0mm<br>（35mmフィルム換算：<br>約37mm～約185mm相当）<br>開放F値：F3.2（広角）～F4.8（望遠） |
| デジタルズーム | 約6.9倍<br>（光学4倍ズームと併用　最大約27.6倍） | 約6.9倍<br>（光学5倍ズームと併用　最大約34.5倍） |
| 絞り | F2.7～F5.3（広角）<br>F5.4～F10.9（望遠） | F3.2～F5.2（広角）<br>F4.8～F8.0（望遠） |
| 撮影可能範囲（レンズ先端からの距離） | 標　準：約40cm～∞<br>マクロ：[広角] 約5cm～約80cm<br>[望遠] 約30cm～約80cm | 標　準：[広角] 約40cm～∞<br>[望遠] 約60cm～∞<br>マクロ：[広角] 約5cm～約80cm<br>[望遠] 約50cm～約80cm |



次ページにつづく

| システム | | |
|---|---|---|
| | **FinePix F480** | **FinePix J50** |
| 撮影感度 | AUTO、ISO 100/200/400/800<br>（標準出力感度） | |
| 測光方式 | TTL64分割測光 | |
| 露出制御 | プログラムAE | |
| シーンポジション | （ベビー）/（人物）/（風景）/（スポーツ）/（夜景）/（ナチュラルフォト）/（ビーチ）/（スノー）/（花火）/（夕焼け）/（花の接写）/（パーティー）/（美術館）/（文字の撮影） | |
| 露出補正 | −2EV～+2EV　1/3EVステップ（時） | |
| シャッタースピード | 1/4秒～1/1500秒（AUTO）*<br>4秒～1/1500秒（全モードあわせて）*<br>*メカニカルシャッター併用 | |
| 連写 | 連写速度：約0.5コマ／秒<br>記録枚数：3コマ | 連写速度：約0.6コマ／秒<br>記録枚数：3コマ |
| フォーカス | モード：シングルAF<br>AF方式：TTLコントラストAF<br>AFフレーム選択：センター固定 | |
| ホワイトバランス | シーン自動認識オート/プリセット<br>（晴天/日陰/昼光色蛍光灯/昼白色蛍光灯/白色蛍光灯/電球） | |
| セルフタイマー | 約10秒/約2秒 | |
| フラッシュ | 方式：CCD調光によるオートフラッシュ<br>撮影可能距離（：AUTO時）：<br>標準：　[広角] 約50cm～約4.0m<br>[望遠] 約50cm～約2.2m<br>マクロ：約50cm～約80cm | 方式：CCD調光によるオートフラッシュ<br>撮影可能距離（：AUTO時）：<br>標準：　[広角] 約50cm～約3.5m<br>[望遠] 約50cm～約2.2m<br>マクロ：約50cm～約80cm |
| フラッシュ発光モード | オート/赤目軽減/強制発光/発光禁止/スローシンクロ/赤目軽減＋スローシンクロ | |

## システム

| | FinePix F480 | FinePix J50 |
|---|---|---|
| 液晶モニター | 2.7型アモルファスシリコンTFTカラー液晶モニター　約23万ドット（視野率約100%） | |
| 動画 | 320×240ピクセル　30フレーム/秒、音声付き（モノラル）<br>動画を連続して記録する場合、約2GBで自動的に撮影停止します。停止後に続けて撮影したい場合は、再度シャッターボタンを押してください。記録可能時間表示は約2GBで計算されます。撮影中のズームはできません。 | |
| 撮影時機能 | フレーミングガイド（ベストフレーミング）、コマNO.メモリー | |
| 再生時機能 | トリミング、スライドショー、マルチ再生、日付再生、画像回転 | |
| その他の機能 | PictBridge対応、Exif Print対応、PRINT Image MatchingⅡ対応、<br>言語設定（日本語、英語）、世界時計（時差設定） | |

## ■ 機種共通

## 入出力端子

| | |
|---|---|
| ビデオ出力 | NTSC/PAL方式（モノラル音声付き） |
| デジタル入出力 | USB、PTP/MTP接続 |

## 電源部、その他

| | |
|---|---|
| 電源 | 充電式バッテリー NP-40N（付属）、専用ACパワーアダプター AC-5VX（別売）、専用DCカプラー CP-40N（別売） |
| バッテリー作動可能枚数の目安（フル充電時） | （下表参照） |

| バッテリーの種類 | 撮影枚数 |
|---|---|
| NP-40N | 約150枚 |

CIPA（カメラ映像機器工業会：Camera & Imaging Products Association）規格によるバッテリー寿命測定方法（抜粋）：バッテリーは付属のものを使用。記録メディアは **xD-ピクチャーカード** を使用。液晶モニター ON、温度（23℃）、30秒ごとに1回撮影。撮影ごとに光学ズームを広角側と望遠側で交互に繰り返して端点まで移動し、2回に1回フラッシュをフル発光、10回に1回電源OFF/ONして撮影。

・注意：バッテリーの充電容量により撮影可能枚数の変動があるため、ここに示すバッテリー作動可能枚数を保証するものではありません。低温時ではバッテリー作動可能枚数が少なくなります。



次ページにつづく

| 電源部、その他 | |
|---|---|
| 本体外形寸法 | 95.6mm×55.4mm×23.0mm（幅×高さ×奥行き）＊突起部含まず |
| 本体質量 | FinePix F480：約140g（付属バッテリー、メモリーカード含まず）<br>FinePix J50：　約141g（付属バッテリー、メモリーカード含まず） |
| 撮影時質量 | FinePix F480：約159g（付属バッテリー、メモリーカード含む）<br>FinePix J50：　約160g（付属バッテリー、メモリーカード含む） |
| 動作環境 | 温度0℃～＋40℃　湿度80%以下（結露しないこと） |

| バッテリー NP-40N | |
|---|---|
| 公称電圧 | 3.6V |
| 公称容量 | 760mAh |
| 使用温度 | 0℃～＋40℃ |
| 本体外形寸法 | 35.3mm×40.0mm×5.85mm（幅×高さ×厚み） |
| 質量 | 約18g |

| バッテリーチャージャー BC-40N（FinePix F480） | |
|---|---|
| 定格入力 | AC 100V～240V　50/60Hz |
| 入力容量 | 7VA |
| 定格出力 | DC4.2V　550mA |
| 適合バッテリー | FUJIFILM 充電式バッテリー NP-40N/NP-40 |
| 充電時間 | 約120分（約2時間） |
| 外形寸法 | 88mm×54mm×20mm（長さ×幅×厚さ） |
| 質量 | 約58g（バッテリー含まず） |
| 使用周囲温度 | 0℃～＋40℃ |

| バッテリーチャージャー BC-40ND（FinePix J50） | |
|---|---|
| 定格入力 | AC 100V～240V　50/60Hz |
| 入力容量 | 7VA |
| 定格出力 | DC4.2V　550mA |
| 適合バッテリー | FUJIFILM 充電式バッテリー NP-40N/NP-40 |
| 充電時間 | 約120分（約2時間） |
| 外形寸法 | 101.7mm×56mm×20mm（長さ×幅×厚さ） |
| 質量 | 約66g（バッテリー含まず） |
| 使用周囲温度 | 0℃～＋40℃ |

## ■ xD-ピクチャーカード 、SDメモリーカード 、内蔵メモリー標準撮影枚数/記録時間

標準撮影枚数及び撮影時間の枚数は目安です。実際の撮影枚数及び撮影時間は、撮影条件やメモリーカードの種類により変動します。また、液晶モニターに表示される記録枚数・時間は規則正しく減少しないことがあります。

| ピクセル | | 8M F | 8M N | 3:2 | 4M | 2M | 03M | 動画 320 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 記録画素数 | | 3264×2448（約800万） | | 3264×2176（約710万） | 2304×1728（約398万） | 1600×1200（約192万） | 640×480（約31万） | 320×240 |
| 画像1枚のファイルサイズ | | 4MB | 2MB | 2MB | 980KB | 630KB | 130KB | QVGA（30fps） |
| 内蔵メモリー（約12MB） | | 2 | 5 | 6 | 11 | 19 | 93 | 20秒 |
| xD-ピクチャーカード | DPC-16（16MB） | 3 | 7 | 8 | 15 | 25 | 123 | 26秒 |
| | DPC-32（32MB） | 7 | 15 | 17 | 31 | 50 | 247 | 52秒 |
| | DPC-64（64MB） | 16 | 32 | 35 | 64 | 101 | 497 | 1分49秒 |
| | DPC-128（128MB） | 32 | 64 | 72 | 128 | 204 | 997 | 3分41秒 |
| | DPC-256/M256 (256MB) | 64 | 129 | 145 | 257 | 409 | 1997 | 7分23秒 |
| | DPC-512/M512 (512MB) | 130 | 259 | 290 | 515 | 818 | 3993 | 14分46秒 |
| | DPC-M1GB（1GB） | 260 | 519 | 581 | 1031 | 1639 | 7995 | 29分35秒 |
| | DPC-M2GB（2GB） | 519 | 1031 | 1162 | 2063 | 3198 | 15992 | 59分11秒 |
| SDメモリーカード | 512MB | 126 | 253 | 285 | 509 | 806 | 3841 | 14分06秒 |
| | 1GB | 254 | 508 | 571 | 1020 | 1614 | 7692 | 28分16秒 |
| | 2GB | 508 | 1017 | 1144 | 2041 | 3230 | 15395 | 56分36秒 |
| SDHCメモリーカード | 4GB | 1017 | 2035 | 2290 | 4086 | 6466 | 30812 | 1時間53分54秒* |
| | 8GB | 2010 | 4022 | 4525 | 8074 | 12777 | 60887 | 3時間43分34秒* |

＊ 動画を連続して記録する場合、約2GBで自動的に撮影停止します。停止後に続けて撮影したい場合は、再度シャッターボタンを押してください。記録可能時間表示は約2GBで計算されます。



次ページにつづく

DPC-M256、DPC-M512、DPC-M1GB、DPC-M2GBの **xD-ピクチャーカード** を使って撮影したとき、画像ファイルの記録と消去（コマ消去）を繰り返すと、動画記録時間がまれに短くなることがあります。
このような場合には、全コマ消去またはフォーマットしてからお使いください。
消去したくない重要なコマ（ファイル）は、パソコンなどにコピーしてください。

＊ 仕様、性能は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。使用説明書の記載の誤りなどについての補償はご容赦ください。
＊ 液晶モニターは非常に高精密度の技術で作られておりますが、0.01%以下の画素で点灯しないものや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。また、記録される画像には影響ありません。
＊ レンズの特性により撮影した画像の端がゆがむ場合がありますが、故障ではありません。

# 用語の解説

| | |
|---|---|
| EV | ：露出を表す数値で、被写体の明るさとフィルムやCCDなどの感度によって決まります。被写体が明るければ数値は大きくなり、暗ければ数値は小さくなります。デジタルカメラは被写体の明るさの変化に対して、絞りやシャッター速度を調整することによりCCDに与える光量を一定にしています。<br>CCDに与えられる光量が2倍になるとEV値は＋1、半分になるとEV値は－1変化します。 |
| Exif（イグジフ）<br>ファイル形式 | ：Exif（イグジフ）は、電子情報技術産業協会（JEITA）にて承認されたデジタルスチルカメラ用のフルカラー静止画像フォーマットです。TIFFやJPEGとの互換性があり、一般的な画像処理ソフトウェアで取り扱うことができます。サムネイル画像やカメラ情報の記録方法も規定されています。さらにフォルダ構造、フォルダ名についての規定を含めて、DCFがJEITA規格になっています。 |
| JPEG（ジェイペグ） | ：Joint Photographic Experts Groupの略で、もとは画像圧縮の標準化を推進している組織の名称。そこで標準化したカラー画像を圧縮して保存するためのファイル形式です。圧縮率が高くなるほど伸長（画像の復元）したときの画質は劣化します。 |
| Motion JPEG<br>（モーション ジェイペグ） | ：画像と音声の両方をひとつのファイルで扱うためのファイルフォーマット AVI（Audio Video Interleave）形式の1種類であり、ファイル内の画像はJPEG形式で記録されています。<br>パソコンでは下記のソフトで再生できます。<br>Windows　：Windows Media Player　＊DirectX8.0以降必要<br>Macintosh：QuickTime Player　＊QuickTime3.0以降 |
| スミア | ：撮影画面内に太陽やその反射光など非常に明るい輝点があるときに、画像に白いスジが写るCCD特有の現象。 |
| デジタルズーム | ：レンズを動かすことで、被写体を拡大して撮影する光学ズームとは異なり、カメラの内部処理で被写体を大きく見せて撮影する機能です。光学ズームと併用すると、より大きく撮影することができますが、撮影された画像の画質は劣化します。 |
| フレームレート | ：フレームレートとは1秒間に撮影または再生される画像の数（コマ数）を表す単位で、例えば1秒間に10コマを連続して撮影している場合は10フレーム/秒と記します。<br>参考　テレビは約30フレーム/秒です。 |
| ホワイトバランス | ：人間の目にはどんな照明のもとでも、白い被写体は白に見えるという順応性があります。これに対してデジタルカメラなどでは、被写体周辺の照明光の色に合わせて調整を行って初めて、白い被写体が白く撮影されます。この調整をホワイトバランスを合わせるといいます。 |

# 索引

## カメラ編

【アイコン（抜粋）】詳細は本文をご参照ください。


!AF➡AF警告 ........ 27, 28, 111
➡PictBridge機能 ........ 88
➡赤目軽減 ........ 41, 43, 49
➡赤目スロー ........ 50
➡液晶モニター（明るさアップ） ........ 54
AUTO➡オートフラッシュ ........ 49
➡画像回転 ........ 71
➡画像コピー ........ 68
➡感度 ........ 57
➡強制発光 ........ 49
➡再生モード ........ 20, 32
➡シーン選択 ........ 41
➡消去 ........ 36
➡人物 ........ 41, 44
➡スノー ........ 41, 45
➡スポーツ ........ 41, 44
➡スライドショー ........ 63
➡スローシンクロ ........ 50
➡セットアップ ........ 78
➡セルフタイマー ........ 52
➡デジタルズーム ........ 41, 43
➡手ブレ警告 ........ 28, 111
➡動画撮影 ........ 74
➡トリミング ........ 72
➡ナチュラルフォト ........ 41, 45
➡パーティー ........ 41, 46
➡花の接写 ........ 41, 46
➡花火 ........ 41, 45
➡ビーチ ........ 41, 45
➡ピクセル ........ 57
➡美術館 ........ 41, 47
➡風景 ........ 41, 44
➡フラッシュ ........ 28, 49
➡フラッシュ発光禁止 ........ 50
➡プリント予約 ........ 63
➡ブレ軽減 ........ 41, 43
➡プレゼント ........ 32
➡プロテクト ........ 67
➡ベビー ........ 41, 43
➡ホワイトバランス ........ 60
➡マクロ撮影 ........ 48
➡マニュアル ........ 41, 47
➡文字の撮影 ........ 41, 47
➡夜景 ........ 41, 44
➡夕焼け ........ 41, 46
➡露出補正 ........ 58
........ 28, 49

【A～L】

AF ........ 27, 29
AF/AEロック ........ 29
AF警告 ........ 27, 28, 111
DPOF➡プリント予約 ........ 63
ISO感度➡感度 ........ 57

【M～X】

NTSC/PAL ........ 78, 80
PictBridge機能 ........ 88
SDメモリーカード ........ 17
SP➡シーンポジション ........ 41

USB接続 ............ 88, 93
**xD-ピクチャーカード** ............ 17

【あ】
赤目軽減 ............ 41, 43, 49
赤目スロー ............ 50
明るさ（液晶モニター） ............ 84
明るさ（露出補正） ............ 58
アフターサービス（修理） ............ 134
インジケーターランプ ............ 28
液晶モニター（明るさアップ） ............ 54
液晶モニター（明るさの調節） ............ 84
液晶モニター（表示の切り換え） ............ 31, 32
オート撮影（AUTO） ............ 25, 43
オートパワーオフ➡自動電源OFF ............ 85
オートフォーカス（AF） ............ 27, 29
オートフラッシュ ............ 49
音量（シャッター音、ビープ音量） ............ 79
音量（動画） ............ 77, 83

【か】
カードリーダー（別売アクセサリー） ............ 108
海外へお持ちになる方へ ............ 85
拡大➡“ズーム”をご覧ください ............ 26, 33, 74
画像回転 ............ 71
画像コピー ............ 68
画素数➡“ピクセル”をご覧ください ............ 57
感度 ............ 57
強制発光 ............ 49
切り抜き➡トリミング ............ 72
記録画素数➡“ピクセル”をご覧ください ............ 57
言語選択 ............ 21, 78, 80
高感度撮影➡ナチュラルフォト ............ 41, 45
コマNO.（コマナンバー） ............ 81

【さ】
再生音量 ............ 77, 83
再生ズーム ............ 33
再生モード ............ 20, 32
削除➡消去 ............ 36
撮影画像表示 ............ 79
撮影可能距離 ............ 74
撮影可能距離（フラッシュ） ............ 51
撮影可能距離（マクロ） ............ 48
撮影可能枚数（バッテリー） ............ 123
撮影可能枚数（メディア） ............ 125
サポート➡裏表紙に記載 ............ 140
シーン選択 ............ 41
シーンポジション ............ 41
自動電源OFF ............ 80, 85
シャッター音 ............ 79
修理 ............ 134
消去 ............ 36
焦点距離 ............ 74, 82
初期化（カメラ）➡リセット ............ 78, 80
初期化（メモリーカード、内蔵メモリー）
➡フォーマット ............ 78, 84
人物 ............ 41, 44
ズーム（再生時）➡再生ズーム ............ 33
ズーム（動画撮影） ............ 74
ストラップ ............ 2
ストロボ➡フラッシュ ............ 28, 49
スノー ............ 41, 45
スポーツ ............ 41, 44
スライドショー ............ 63

スローシンクロ………50
静止画撮影………25
世界時計………78, 85
セットアップ………78
セルフタイマー………52
操作音➡ビープ音量………79

【た～な】

デジカメプリント………66
デジタルズーム………41, 43, 79, 82
手ブレ警告………28, 111
テレビ接続………87
電源………20
電池➡バッテリー………13, 注15
動画再生………76
動画撮影………74
トリミング………72
内蔵メモリー………19
ナチュラルフォト………41, 45
日時の再設定………24, 79
日時の設定………21

【は】

パーティー………41, 46
パソコン接続………93
バッテリー………13, 注15
バッテリー（残量表示）………23
花の接写………41, 46
花火………41, 45
半押し………27, 29
ビーチ………41, 45
ビープ音量………79
ピクセル………57
ピクトブリッジ➡PictBridge機能………88
美術館………41, 47
日付あり設定（プリント予約）………64
日付ありプリント（PictBridge）………89
日付再生………32, 35
ビデオ出力………78, 80
ピントを合わせる………27, 29
風景………41, 44
フォーマット………78, 84
付属品………2
フラッシュ………28, 49
フラッシュ発光禁止………50
プリントできる大きさ………57
プリント予約………63
フレーミングガイド表示………31
ブレ軽減………41, 43
プレゼント………32
プロテクト………67
ベストフレーミング➡フレーミングガイド表示………31
ベビー………41, 43
ホワイトバランス（WB）………60

【ま～や】

マクロ撮影………48
マニュアル………41, 47
マルチ再生………32, 34
メモリーカード➡ SDメモリーカード………17
メモリーカード➡ **xD-ピクチャーカード**………17
モードダイヤル………25, 39
文字の撮影………41, 47
モニター明るさ………79, 84
モニター節電………83

夜景 ........ 41, 44
夕焼け ........ 41, 46

【ら〜わ】

リセット ........ 80
露出補正 ........ 58

## ソフトウェア編

【A〜Z】

AVI形式 ........ 121
CD-ROMのバージョン ........ 93
DirectX ........ 93
Exif Launcher ........ 102
Image Capture ........ 100
Windows Media Player ........ 93

【あ〜ん】

アンインストール ........ 106
ご質問用紙 ........ 133
動作環境（Mac OS X） ........ 98
動作環境（Windows） ........ 94
パソコンと接続する ........ 93
ヘルプ ........ 107

# ソフトウェアのお問い合わせについて

**1** お問い合わせの前にお確かめください。
ソフトウェアのインストール、FinePixViewerの使い方は使用説明書（本書）やFinePixViewerのヘルプから調べることができます。

**2** 富士フイルム製品Q&A・お問い合わせ
(http://fujifilm.jp/support/digitalcamera/index.html)、またはインターネットメニューの「サポート登録変更」から、ホームページで調べてください。

＊「サポート」をご利用いただくには画像ネットサービスへのユーザー登録が必要です。

**3** 裏表紙のお問い合わせ先にFAX、電話でお問い合わせください。
より早く正確な回答のために、133ページのご質問用紙にご記入の上、下記の情報もご用意ください。

- カメラの機種名
- FinePixViewerのバージョンまたはCD-ROMのタイトル
- エラーメッセージ
- どのようなときにトラブルが発生しますか？ /トラブルが発生する直前の操作は？ /カメラの状態は？ /トラブルが発生する頻度は？

ご質問によっては回答するまでに時間を要する場合もありますので、あらかじめご了承ください。

※あらかじめ「アフターサービスについて」の項の「個人情報の取扱について」をご確認ください。

## ■ ご質問用紙

FAXでのお問い合わせは、この「ご質問用紙」をA4サイズにコピーして、質問事項および使用環境を詳しくお書きください。ボールペン、サインペンで楷書にてお書きください。

| フ リ ガ ナ | | | |
|---|---|---|---|
| お 名 前 | | | |
| ご 住 所 | 〒　　　ー | | |
| 電 話 番 号 | (　　　)　　ー | ファクス番号 | (　　　)　　ー |
| E-mail | | | |
| ご 記 入 日 | 年　　月　　日 | | |
| カメラの機種名 | | | |
| FinePixViewerのバージョン<br>またはCD-ROMのタイトル | | | |
| コンピュータ機種名 | | OSバージョン | |
| メ モ リ 容 量 | MB | ハードディスク容量 | GB |
| 接 続 機 器 名 | | そ の 他 | |
| エラーメッセージなど | | | |
| ご質問内容 | | | |

# アフターサービスについて

## 保証書

- 保証書はお買上げ店に所定事項を記入していただき、大切に保存してください。
- 保証期間中は、保証書の記載内容に基づいて無償修理をさせていただきます。保証規定に基づく修理をご依頼になる場合には、必ず保証書を添付してください。なお、お買上げ店または修理サービスセンターにお届けいただく際の運賃などの諸費用は、お客様にてご負担願います。

## 修理

### ■ 調子が悪い時はまずチェックを

本書の「困ったときは」をご覧ください。
使い方の問題か、故障か迷うときは、FinePixサポートセンターへお問い合わせください。電話番号が裏表紙に記載されています。

### ■ 故障と思われるときは

富士フイルム修理サービスセンターまたは当社サービスステーションに修理をご依頼ください。富士フイルム修理サービスセンター、サービスステーションのご案内が裏表紙にあります。依頼方法は、次のページの中からお客様のご都合によりお選びください。

### ■ 修理ご依頼に際してのご注意

- 本書巻末にある「修理依頼票」をコピーしていただき、必要事項をご記入の上、製品に添付してください。「修理依頼票」は、故障箇所を正確に把握し、迅速な修理を行うための貴重な資料になります。
- 修理料金の見積をご希望の場合には、「修理依頼票」の「見積」欄にご記入ください。ご指定のないときは、修理を進めさせていただきます。なお、見積は有料となります。
- 落下·衝撃、砂·泥かぶり、冠水·浸水などにより、修理をしても機能の維持が困難な場合には、修理をお断りする場合もあります。
- 内蔵メモリー内の画像は、カメラ本体の故障などによりデータが壊れたり、消失することがあります。大切なファイルは別のメディア（ハードディスク、CD-R、CD-RW、DVD-Rなど）にコピーして、バックアップしてください。修理に出すときには、内蔵メモリー内のデータは消してください。内部の基板交換等した場合、内蔵メモリー内のデータは保証できません。カメラ修理の際、内蔵メモリー内のデータを確認させていただく場合があります。

### ■ 修理部品について

- 本製品の補修用部品は、製造打ち切り後８年を目安に保有しておりますので、この期間中は原則として修理をお引き受けいたします。ただしこの期間中であっても、部品都合等により、同等の製品に交換させていただく場合もあります。
- 本製品の修理の際には、環境に配慮し再生部品や再生部品を含むユニットと交換させていただく場合があります。交換した部品およびユニットは回収いたします。交換部品が必要な場合には、修理をご依頼されるときにその旨をお伝えください。

## 個人情報の取扱について

当社は、お客様の住所・氏名・電話番号等の個人情報を大切に保護するため、個人情報保護に関する法令を遵守するとともに、電話問い合わせ時あるいは修理依頼時にご提供いただいたお客様の個人情報を次のように取扱います。

1. お客様の個人情報は、お客様のお問い合わせに対する当社からの回答、修理サービスの提供およびその後のユーザーサポートの目的にのみ利用いたします。
2. 弊社指定の宅配業者、修理業務担当会社、その他の協力会社に当社が作業を委託する場合、委託作業実施のために必要な範囲内でお客様の個人情報を開示することがございます。開示にあたりましては、盗難・漏洩等の事故を防止し、また当社より委託した作業以外の目的に使用しないよう、適切な監督を行います。
3. ご提供いただいたお客様の個人情報に関するお問い合わせ等は、FinePixサポートセンター等のお問合せ先、富士フイルム修理サービスセンターあるいは修理依頼先サービスステーション宛にお願いいたします。

修理の依頼方法は、下記の中からお客様のご都合に合わせてお選びください。

### ●FinePixクイックリペアサービス

「お預かり」・「梱包」・「修理」・「お届け」をワンパックにした、お預かりからお届けまでが最短3日の宅配修理サービスです。

- 申し込みは、以下から選択してください。
  【クイックリペアサービス申し込み先】
  インターネット：
  http://repairIt.fujifilm.co.jp/quick/index.php
  ナビダイヤル：0570-00-9555
  ※ 受付時間：月～土 9:00～17:00（日・祝日・年末年始を除く）
  ※ PHS・IP電話・NTT以外の固定電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、「0228-35-3586」に電話してください。
  ファクス：0570-06-0070
  申し込みに際し、134ページの「個人情報の取扱について」をご確認下さい。
- 当社指定の宅配業者が、ご指定の日時にお預かりに伺い、修理完了品をご自宅までお届けします。
- 保証期間内外を問わず、全国一律のサービス料金が必要です。また有償修理の場合には、別途修理料金が必要です。
- 修理料金は、修理完了品お届け時に宅配業者に直接お支払いください。

### ●FinePix特急30分修理（持込修理）

サービスステーションに直接お越しいただいたお客様を対象とした、30分を目安にその場で修理を行う持込修理サービスです。

- 下記サービスステーションにてFinePix特急30分修理を実施しております。

| | |
|---|---|
| 東京<br>大阪<br>名古屋<br>札幌<br>福岡 | 当社ホームページ<br>http://fujifilm.jp/support/repairservice/servicestation/index.html<br>をご覧ください。<br>※ 仙台サービスステーションではFinePix特急30分修理は実施しておりません。 |

- その場で修理を行うことができます。後日引き取りもできます。
- 特急修理のために特別なサービス料金は不要です。ただし有償修理の場合には、別途修理料金が必要です。
- 修理料金は、お引取り時にサービスステーション窓口でお支払い下さい。

### ●富士フイルム修理サービスセンターへの送付修理

- ご依頼の際「修理依頼票」を記載の上修理依頼品に添付してください。
- 修理料金は、修理完了品お届け時に宅配業者に直接お支払いください。

### ●お買上げ店への持込修理

- 修理料金及びその支払方法については、お持ちいただいたお店にご確認下さい。

## ■ 修理に関する情報は

・修理サービスQ&A
http://repairlt.fujifilm.co.jp/faq/after/index.html
修理依頼方法、紛失した付属品の購入方法など修理に関するよくある質問と回答をまとめて掲載しています。

・修理納期検索サービス
http://repairlt.fujifilm.co.jp/repair/certificate.jsp
東京もしくは大阪のサービスステーションおよび富士フイルム修理サービスセンターへ修理依頼品を送付、あるいは持ち込みされた場合、修理完了予定日を検索することができます。

・FinePix修理概算見積サービス
http://repairlt.fujifilm.co.jp/estimate/index.php
当社サービスステーションに直接修理依頼された場合の目安の修理料金を算出できます。

# FinePix F480/J50 修理依頼票

※予め134ページの「個人情報の取扱について」をご確認ください。
※本紙は拡大コピーしてお使いください。※下表の□は、該当する項目にチェック（✔）を入れてください。

<table>
<tr><td>フ リ ガ ナ<br>お 名 前</td><td></td><td>電 話 番 号<br>FAX番号</td><td></td></tr>
<tr><td>ご 住 所</td><td colspan="3">〒　　　　－</td></tr>
<tr><td>ボディ番号（機番）<br>保証書あるいは本体底面に記載してある8桁の番号です。<br>修理お問合せ時にご連絡ください。</td><td colspan="3">No.</td></tr>
<tr><td>修理品への添付</td><td colspan="3">□保証書　・　□メモリーカード　・　□バッテリー<br>□（　　　　）　□（　　　　）<br>□（　　　　）　□（　　　　）</td></tr>
<tr><td>見 積</td><td colspan="3">□要（修理金額　　　　円以上見積り）　・　□不要</td></tr>
<tr><td>見積連絡方法</td><td colspan="3">□電話　・　□ＦＡＸ</td></tr>
<tr><td>故障症状（故障時の様子）</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>ご購入時期</td><td colspan="3">20　　年　　月</td></tr>
<tr><td>修理履歴</td><td colspan="3">□初回　・　□再依頼 （□同一症状　・　□別症状）</td></tr>
<tr><td>発生状況　発生頻度</td><td colspan="3">□開始時のみ　・　□いつも　・　□時々（　　日に　　回）</td></tr>
<tr><td>発生状況　動作モード</td><td colspan="3">□再生時　・　□撮影時　・　□ショックを与えると</td></tr>
<tr><td>発生状況　他機との接続</td><td colspan="3">□無　・　□有（接続機　　　　）</td></tr>
<tr><td>発生状況　使用電源</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

富士フイルム株式会社

●本製品に関するお問い合わせは…

※予め「アフターサービスについて」の項の「個人情報の取扱について」をご確認ください。

## 富士フイルムFinePixサポートセンター

ナビダイヤル 0570-00-1060 / 携帯電話・PHS・IP電話・NTT以外の固定電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は 0228-35-1088

市内通話料金でご利用いただけます
⇒呼び出し音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。

月曜日～金曜日　午前9:00～午後5:40　土曜日　午前10:00～午後5:00　日・祝日・年末年始を除く

FAX　0570-06-7555　受付時間:24時間（返信対応は電話の受付時間と同一です）

●本製品の関連情報は、下記のホームページをご覧ください。

http://fujifilm.jp/　※弊社ホームページの自己解決に役立つ「Q＆A検索」もご利用ください。

●修理の受付は…　※詳細は本文中の「アフターサービスについて」をご覧ください。また、予め「アフターサービスについて」の項の「個人情報の取扱について」をご確認ください。

■修理のご相談受付窓口　富士フイルム修理サービスセンター

ナビダイヤル 0570-00-0081 / PHS・IP電話・NTT以外の固定電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は 0228-35-3586

⇒呼び出し音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。

月曜日～金曜日　午前9:00～午後5:40　土曜日　午前10:00～午後5:00　日・祝日・年末年始を除く

FAX　0570-06-0070　受付時間:24時間（返信対応は電話の受付時間と同一です）

■修理品ご送付受付窓口　富士フイルム修理サービスセンター
〒989-5501 宮城県栗原市若柳字川北中文字95-1　/ TEL：0228-35-3586

▶ お急ぎの場合は、全国どこからでも

**【FinePix クイックリペアサービス】**：お預かりからお届け迄が最短3日の宅配修理サービス
インターネット：http://repairlt.fujifilm.co.jp/quick/index.php　/ ナビダイヤル：0570-00-9555

■修理品お持込窓口　全国６箇所のサービスステーション（東京・大阪・札幌・仙台・名古屋・福岡）でも修理をお受けします。
サービスステーションにつきましては、当社ホームページhttp://fujifilm.jp/をご確認ください。

▶ お近くにサービスステーションがあれば

**【FinePix 特急修理30分】**：30分を目安にその場で修理を行う持込修理サービス

●本製品以外の富士フイルム製品のお問い合わせは…
お客様コミュニケーションセンター（月曜日～金曜日　午前9:30～午後5:00）TEL　03-5786-1712

Printed in China

# お取り扱いにご注意ください

**ご注意：CD-ROM のパッケージ開封前に必ずお読みください。**

富士フイルム株式会社がお客様に提供する CD-ROM のパッケージ開封前に必ず本ソフトウェア使用許諾契約書をお読みください。お客様は、本ソフトウェア使用許諾契約書に同意された場合にのみ、CD-ROM に記録されたソフトウェアを使用できます。お客様が CD-ROM のパッケージを開封された場合、お客様は本ソフトウェア使用許諾契約書に同意されたものとみなします。

## ソフトウェア使用許諾契約書

お客様と富士フイルム株式会社（以下富士フイルムといいます）は、富士フイルムがお客様に提供する CD-ROM に記録されたソフトウェアの使用につき、以下のとおり契約します。富士フイルム以外の事業者のソフトウェアで、本契約とは別の使用許諾契約が付されたソフトウェアの使用については、当該使用許諾契約の規定が本契約に優先するものとします。

1. 定義

（1）本 CD-ROM とは、富士フイルムがお客様に提供する CD-ROM「Software for FinePix」を指します。

（2）本ソフトとは、富士フイルムがお客様に提供する、本 CD-ROM に記録されたソフトウェアを指します。

（3）関連資料等とは、富士フイルムがお客様に提供する本ソフトの使用説明書その他本ソフトに関する資料を総称して指します。

（4）本製品とは、富士フイルムが提供する本 CD-ROM と関連資料等を総称して指します。

2. 使用権の許諾

富士フイルムはお客様に対し、本ソフトに関する以下の非独占的、譲渡不能の権利を許諾します。

① 機械読み取り可能な形式で、1 台のコンピュータに本ソフトをインストールし、使用する権利

② バックアップ目的にて本ソフトを 1 部に限り複製する権利

3. 禁止事項

（1）お客様は富士フイルムの事前の書面による承諾なく、本ソフト、本 CD-ROM および関連資料等の第三者への譲渡、貸与または占有の移転その他の処分をし、また富士フイルムより許諾された権利を第三者に再許諾等してはいけません。

（2）お客様は、本契約にて明示的に認められた場合を除き、本ソフトおよび関連資料等を複製してはいけません。

（3）お客様は、本ソフトおよび関連資料等を改変・変更・翻案し、また本ソフトおよび関連資料等に付された著作権表示その他財産権の表示を削除してはいけません。

（4）お客様は、本ソフトのリバースエンジニアリング、逆コンパイルまたは逆アセンブルをしてはいけません。また第三者をしてこれらの行為をさせてはいけません。

4. 著作権その他の知的財産権

本ソフトおよび関連資料等に関する著作権その他の知的財産権は、富士フイルムまたは本ソフトおよび関連資料等に記載された権利者に帰属します。本契約によりお客様に許諾された場合を除き、明示または黙示を問わずいかなる権利もお客様に譲渡されまたは許諾されません。

5. 保証および免責

（1）お客様が本製品をお買上げ後 90 日以内に本 CD-ROM に読み取り不能等の物理的欠陥が見つかった場合、富士フイルムは無償にて良品と交換します。

（2）本製品による第三者の著作権その他知的財産権の侵害の有無に関し、富士フイルムは何ら保証を行わないものとし、本製品の使用による第三者の著作権その他知的財産権の侵害およびそれによって生じるすべての損害につき、富士フイルムは一切責任を負いません。

（3）本製品は提供時の状態のままお客様に提供されるものです。富士フイルムは、第（1）項に定めるほか、商品性の保証、特定目的への適合性その他本製品につき、一切保証しません。

6. 責任の制限

富士フイルムは、「5．保証および免責」に明記されている場合を除き、いかなる場合においても、本製品の使用や使用不能から生じる損害（逸失利益、付随的、特別あるいは結果的な損害を含みますがこれに限りません）について一切責任を負いません。

7. 輸出関連法の遵守

お客様は、本ソフトを日本国の「外国為替及び外国貿易法」その他の輸出規制関連法に違反して日本国外に持ち出す等の行為を行ってはなりません。

8. 解除

お客様が本契約に違反した場合は、富士フイルムは何らの通知・催告をすることなく直ちに本契約を解除することができます。

9. 契約期間

本契約は、お客様が本ソフトの使用を開始した日に発効し、「8．解除」に基づき本契約が解除され、またはお客様が本ソフトの使用を終了するときまで有効とします。

10. 契約終了後の義務

本契約が終了した場合、お客様はお客様の責任にて本ソフト（複製物を含む）、本 CD-ROM および関連資料等をすべて消去・廃棄するものとします。

## ソフトウェアに関するご注意

⚠ 本製品に同梱されている CD-ROM を音楽用 CD プレーヤーにかけないでください。耳に障害を負う恐れや、スピーカー、イヤホンなどを破損する恐れがあります。

**■使用説明書について**

使用説明書はパーソナルコンピュータ（以下パソコンといいます）と Windows、Macintosh の使用方法に関する基本的な知識をお持ちになっていることを前提として書かれています。パソコンと Windows、Macintosh の使用方法については、それぞれに付属のマニュアルをご覧ください。表示される画面やメニューが使用説明書と異なる場合がありますがご了承ください。

## カメラをお使いになる前のご注意

ご使用になる前に必ず裏面をお読みください。

**■撮影の前には試し撮りをしましょう**

大切な撮影（結婚式や海外旅行など）をするときには、必ず試し撮りをし、画像を再生して撮影されていることを確認してください。

※本製品の故障に起因する付随的損害（撮影に要した諸費用および撮影により得るであろう利益の喪失など）については補償いたしかねます。

**■著作権についてのご注意**

あなたがデジタルカメラで記録したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また、著作権の目的となっている画像やファイルの記録されたメモリーカードの転送は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用いただけませんので、ご注意願います。

**■製品の取り扱いについて**

画像記録中にカメラ本体に衝撃を与えると、画像ファイルが正常に記録されないことがありますのでご注意ください。

**■液晶について**

液晶パネルが破損した場合、中の液晶には十分にご注意ください。万一のときは、応急処置を行ってください。

- 皮膚に付着した場合：付着物をふき取り、水で流し、石けんでよく洗浄してください。
- 目に入った場合：きれいな水でよく洗い流し、最低 15 分間洗浄したあと、医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗浄してください。大量の水を飲んで吐き出したあと、医師の手当を受けてください。

**■商標について**

- xD、xD-Picture Card™、xD- ピクチャーカード ™ は富士フイルム（株）の商標です。
- Macintosh、iMac、iBook、Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。Windows の正式名称は、Microsoft® Windows®Operating System です。
- IrSimple™ は Infrared Data Association® の商標です。
- IrSS™ または IrSimpleShot™ は、Infrared DataAssociation® の商標です。
- SDHC ロゴは商標です。
- その他の社名、商品名などは、日本および海外における各社の商標または登録商標です。

**■ラジオ、テレビなどへの電波障害についてのご注意**

- 本製品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。本製品は、家庭環境で使用することを目的としていますが、本製品がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- 本製品を飛行機や病院の中で使用しないでください。使用した場合、飛行機や病院の制御装置などの誤作動の原因になることがあります。

## カメラの使用上のご注意

**■避けて欲しい保存場所**

次のような場所での本機の使用・保管は避けてください。

- 雨天下、湿気やゴミ、ほこりの多いところ
- 直射日光の当たるところや夏場の密閉した自動車内など、高温になるところ
- 極端に寒いところ
- 振動の激しいところ
- 油煙や湯気の当たるところ
- 強い電磁場の発生するところ（放送塔、送電線、レーダー、モーター、トランス、磁石のそばなど）
- 防虫剤などの薬品やゴム、ビニール製品に長時間接触するところ

**■冠水、浸水、砂かぶりにご注意**

水や砂は本機の大敵です。海辺、水辺などでは、水や砂がかからないようにしてください。また、水でぬれた場所の上に、本機を置かないでください。水や砂が本機の内部に入りますと、故障の原因になるばかりか、修理できなくなることもあります。

**■結露（つゆつき）にご注意**

本機を寒いところから急に暖かいところに持ち込んだときなどに、本機内外部やレンズなどに水滴がつくこと（結露）があります。このようなときは電源を切り、水滴がなくなってからお使いください。また、メモリーカードに水滴がつくことがあります。このようなときはメモリーカードを取り出し、しばらくたってからお使いください。

**■長時間お使いにならないときは**

本機を長時間お使いにならないときは、バッテリーまたは電池、メモリーカードを取り外して保管してください。

**■カメラのお手入れ**

- レンズ、液晶モニター表面などの汚れはブロアーブラシなどでほこりを払い、乾いた柔らかい布などで軽くふいてください。それでも取れないときは、フジフイルムのレンズクリーニングペーパーにレンズクリーニングリキッドを少量つけて軽くふいてください。
- レンズ、液晶モニター表面などは傷つきやすいので、固いものでこすったりしないでください。
- カメラ本体は、乾いた柔らかい布などでふいてください。シンナー、ベンジンおよび殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。変質、変形したり、塗料がはげるなどの原因になります。

**■海外で使うとき**

- このカメラは国内仕様です。付属している保証書は、国内に限られています。旅行先で万一、故障、不具合が生じた場合は、持ち帰ったあと国内の弊社サービスステーションにご相談ください。
- 海外旅行などでチェックインする旅行カバンにカメラを入れないでください。空港での荷扱いによっては、大きな衝撃を受けて、外観には変化がなくても内部の部品の故障の原因になることがあります。

## メモリーカード / 内蔵メモリについてのご注意

詳細は、使用説明書をお読みください。

**■メモリーカード取扱上のご注意**

- メモリーカードは、小さいため乳幼児が誤って飲み込む可能性があります。乳幼児の手の届かない場所に保管してください。万一、乳幼児が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。
- メモリーカードをカメラに入れるときは、まっすぐに挿入してください。
- メモリーカードの記録中、消去（フォーマット）中は、絶対にメモリーカードを取り出したり、機器の電源を切ったりしないでください。メモリーカードが破壊されることがあります。
- 指定以外のメモリーカードはお使いになれません。無理にご使用になるとカメラの故障の原因になります。
- 強い静電気、電気的ノイズの発生しやすい環境でのご使用、保管は避けてください。
- 静電気を帯びたメモリーカードをカメラに入れると、カメラが誤作動する場合があります。このような場合はいったん電源を切ってから、再び電源を入れ直してください。
- ズボンのポケットなどに入れないでください。座ったときなどに大きな力が加わり、壊れる恐れがあります。
- 長時間お使いになったあと、取り出したメモリーカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- メモリーカードにはラベル類は一切はらないでください。メモリーカードの出し入れの際、故障の原因になります。

**■内蔵メモリーについて**

- 内蔵メモリー内の画像は、カメラ本体の故障などによりデータが壊れたり、消失することがあります。大切なファイルは別のメディア（ハードディスク、CD-R、CD-RW、DVD-R など）にコピーして、バックアップ保存されることをおすすめします。
- 修理にお出しになった場合、内蔵メモリー内のデータについては保証できません。
- カメラ修理の際、内蔵メモリー内のデータを確認させていただく場合があります。

**■メモリーカード、または内蔵メモリーをパソコンで使用する場合のご注意**

- パソコンで使用したあとのメモリーカード、または内蔵メモリーを使って撮影する場合は、カメラでフォーマットしなおしてください。
- カメラでフォーマットして撮影、記録すると、自動的にフォルダが作成されます。画像ファイルは、このフォルダ内に記録されます。
- パソコンでメモリーカード、または内蔵メモリーのフォルダ名、ファイル名の変更、消去などの操作を行わないでください。メモリーカード、または内蔵メモリーがカメラで使用できなくなることがあります。
- 画像ファイルの消去はカメラで行ってください。
- 画像ファイルを編集する場合は、画像ファイルをハードディスクなどにコピーまたは移動し、コピーまたは移動した画像ファイルを編集してください。


FUJIFILM

富士フイルム株式会社

〒107-0052　東京都港区赤坂9-7-3



BL00646-100　1AG6P1P3772--

# 安全上のご注意

このたびは弊社製品をお買上げいただき、ありがとうございます。
- ご使用の前に「安全上のご注意」と「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとは大切に保管してください。

| 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や障害の程度を次の表示で説明しています。 | |
|---|---|
| ⚠ 警告 | この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。 |
| ⚠ 注意 | この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。 |

| お守りいただく内容の種類を次の絵表示で説明しています。 | |
|---|---|
| ⚠ | このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。 |
| ⊘ | このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。 |
| ❗ | このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。 |

## ⚠ 警 告

| 絵表示 | 内容 |
|---|---|
| 電源プラグを抜く | **異常が起きたら電源を切り、電池・バッテリーや AC パワーアダプターを外す。** 煙が出ている、異臭がするなど異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因になります。・お買上げ店にご相談ください。 |
| 水ぬれ禁止 | **内部に水や異物を落とさない。** 水・異物が内部に入ったら、電源を切り、電池・バッテリーや AC パワーアダプターを外す。そのまま使用すると、ショートして火災・感電の原因になります。・お買上げ店にご相談ください。 |
| 風呂、シャワー室での使用禁止 | **風呂、シャワー室では使用しない。** 火災・感電の原因になります。 |
| 分解禁止 | **分解や改造は絶対にしない（ケースは絶対に開けない）。落としたり、ケースが破損したときは使用しない。** 火災・感電の原因になります。・お買上げ店にご相談ください。 |
| ⊘ | **接続コードの上に重い物をのせたり、加工したり、無理に引き曲げたり、加熱したりしない。** コードに傷がついて、火災・感電の原因になります。・コードに傷がついた場合は、お買い上げ店にご相談ください。 |
| ⊘ | **不安定な場所に置かない。** バランスがくずれて倒れたり落下したりして、けがの原因になります。 |
| ⊘ | **移動中の使用はしない。** 歩行中や自動車などの乗り物を運転しながらの撮影、再生などの操作はしないでください。転倒、交通事故などの原因になります。 |
| ⊘ | **雷が鳴りだしたら金属部分に触れない。** 落雷すると誘電雷により感電の原因になります。 |
| ⊘ | **指定外の方法で電池・バッテリーを使用しない。** 電池は極性（⊕⊖）表示どおりに入れてください。 |
| ⊘ | **電池・バッテリーを分解、加工、加熱しない。電池・バッテリーを落としたり、衝撃を加えない。リチウム電池やアルカリ電池は充電しない。電池・バッテリーをショートさせない。電池・バッテリーを金属製品と一緒に保管しない。バッテリーを指定以外の充電器で充電しない。** 電池・バッテリーの破裂・液漏れにより、火災・けがの原因になります。 |

## ⚠ 警 告

| 絵表示 | 内容 |
|---|---|
| ⊘ | **指定外の電池・バッテリーや AC パワーアダプターを使用しない。表示された電源電圧以外の電圧で使用しない。** 火災の原因になります。 |
| ⊘ | **電池の液が漏れて、目に入ったり、皮膚や衣服に付着したときは、失明やけがのおそれがあるので、ただちにきれいな水で洗い流し、すぐに医師の治療を受ける。** |
| ⊘ | **充電器で指定外の電池を充電しない。** ニッケル水素電池用充電器は、ニッケル水素電池 HR-AA 専用です。乾電池や他の充電式電池を充電すると、液もれ、発熱、破裂の原因になります。 |
| ❗ | **電池を廃棄する場合や保存する場合には、端子部にセロハンテープなどの絶縁テープをはる。** ・他の金属や電池と混じると発火、破裂の原因となります。 |
| ❗ | **メモリーカードは、乳幼児に触れさせないこと。** メモリーカードは、小さいため乳幼児が誤って飲み込む可能性があります。乳幼児の手の届かない場所に保管してください。万一、乳幼児が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。 |

## ⚠ 注 意

| 絵表示 | 内容 |
|---|---|
| ⊘ | **油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない。** 火災・感電の原因になることがあります。 |
| ⊘ | **異常な高温になる場所に置かない。** 窓を閉めきった自動車の中や、直射日光が当たる場所に置かないでください。火災の原因になることがあります。 |
| ⊘ | **小さいお子様の手の届くところに置かない。** けがの原因になることがあります。 |
| ⊘ | **本機の上に重いものを置かない。** バランスがくずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因になることがあります。 |
| ⊘ | **AC パワーアダプターを接続したまま移動しない。AC パワーアダプターを抜くときは、接続コードを引っ張らない。** 電源コードやケーブルが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。 |
| ⊘ | **電源プラグが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。** 火災・感電の原因になることがあります。 |
| ⊘ | **本機や AC パワーアダプターや充電器を布や布団でおおったりしない。** 熱がこもりケースが変形し、火災の原因になることがあります。 |
| ❗ | **お手入れの際や長時間使用しないときは、電池・バッテリーや AC パワーアダプターを外し、電源プラグを抜く。** 火災・感電の原因になることがあります。 |
| 電源プラグを抜く | **充電終了後は充電器をコンセントから抜く。** コンセントにつけたままにしておくと火災の原因となることがあります。 |
| ⊘ | **フラッシュを人の目に近づけて発光させない。** 一時的に視力に影響することがあります。特に乳幼児を撮影するときは気をつけてください。 |
| ❗ | **メモリーカードを取り出す場合、カードが飛び出す場合がありますので、指で受け止めた後にカードを引き抜くこと。** 飛び出したカードが当たり、けがの原因になることがあります。 |
| ⚠ | **定期的な内部点検・清掃を依頼する。** 本機の内部にほこりがたまり、火災や故障の原因になることがあります。・2 年に 1 度くらいは、内部清掃をお買上げ店にご依頼ください。 |

# 電源についてのご注意

※ご使用になるカメラの電池の種類をお確かめの上お読みください。

電池・バッテリーを上手に永くお使いいただくため、下記をお読みください。使い方を誤ると、電池・バッテリーの寿命が短くなるばかりか、液もれ、発熱・発火の恐れがあります。

## ❶充電式リチウムイオンバッテリー使用機種

※バッテリーは出荷時にはフル充電されていません。お使いになる前に必ず充電してください。
※バッテリーを持ち運ぶときは、カメラに取り付けるか、ソフトケースに入れてください。

### ■バッテリーの特性

- バッテリーは使わなくても、少しずつ放電しています。撮影の直前（1 ～ 2 日前）に充電したバッテリーを用意してください。
- バッテリーを長く持たせるには、できるだけこまめに電源を切ることをおすすめします。
- 寒冷地や低温時では撮影できる枚数が少なくなります。充電済みの予備バッテリーをご用意ください。また、使用時間を長くするために、バッテリーをポケットなどに入れて温かくしておき、撮影の直前にカメラに取り付けてください。カイロをお使いになる場合は、直接バッテリーに触れないようにご注意ください。低温時に消耗したバッテリーを使用すると、カメラが作動しない場合があります。

### ■充電について

- 付属の充電器を使用して充電できます。
  - 充電は周囲の温度が 0℃～＋ 40℃の範囲で可能です。充電時間については、カメラ本体の使用説明書をご参照ください。
  - 充電は＋ 10℃～＋ 35℃の温度範囲で行ってください。＋ 10℃～＋ 35℃の温度範囲外で充電する場合、バッテリーの性能を劣化させないために充電時間が長くなることがあります。
  - 0℃以下の温度では充電できません。
- 充電式リチウムイオンバッテリーは充電の前に放電したり、使い切ったりする必要はありません。
- 充電が終わったあとや使用直後に、バッテリーが熱を持つことがありますが、異常ではありません。
- 充電が完了したバッテリーを再充電しないでください。

### ■バッテリーの寿命について

常温で使用した場合、約 300 回繰り返して使えます。使用できる時間が著しく短くなったときは、バッテリーの寿命です。新しいバッテリーをお買い求めください。

### ■保存上のご注意

- 充電された状態で長期間保存すると、特性が劣化することがあります。しばらく使わない場合は、使い切った状態で保存してください。
- 使用しないときは必ずバッテリーをカメラや、バッテリーチャージャーから取り外してください。
- 涼しいところで保存してください。
  - 周囲の温度が＋ 15℃～＋ 25℃くらいの乾燥したところをおすすめします。
  - 暑いところや極端に寒いところは避けてください。

### ❗危険ですので、次のことにご注意ください

⚠ バッテリーの金属部分に、他の金属が触れないようにしてください。

⚠ 火気に近づけたり、火の中に投げ込んだりしないでください。

⚠ 分解したり、改造したりしないでください。

- 強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- 水にぬらさないようご注意ください。
- 端子は常にきれいにしておいてください。
- 長時間高温の場所に置かないでください。また、長時間、バッテリーで使用していると、カメラ本体やバッテリーが熱を帯びますが、故障ではありません。長時間の撮影、再生には AC パワーアダプターをお使いください。

## ❷単 3 形アルカリ乾電池、単 3 形ニッケル水素電池使用機種

### ■使用できる電池

- 単 3 形アルカリ乾電池や単 3 形ニッケル水素電池を使用してください。
  単 3 形マンガン乾電池、単 3 形ニカド電池、単 3 形リチウム乾電池は、使用できません。
- アルカリ乾電池は銘柄により電池寿命（使用時間）の差があり、付属のアルカリ乾電池に比べ、電池寿命がかなり短い場合があります。

### ■取扱い上のご注意

- 火中に投入したり、加熱したりしないでください。
- プラス極とマイナス極を針金などの金属で接続したり、ネックレスやヘアピンなどの金属類と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 水や海水につけたり、端子部分をぬらさないでください。
- 変形させたり、分解、改造をしないでください。
- 外装チューブをはがしたり、傷をつけないでください。
- 落としたり、ぶつけたり、大きな衝撃を与えないでください。
- 液もれしている、変形、変色、その他異常に気づいたときは使用しないでください。
- 高温、多湿の場所に保管しないでください。
- 幼児やお子様の手の届く範囲に放置しないでください。
- カメラに電池を入れるときは、極性（⊕ と ⊖）に注意して表示どおりに入れてください。
- 新しい電池と使用した電池（充電式電池の場合：充電済みの電池と、放電した電池）、あるいは種類やメーカーの異なる電池を混ぜて使用しないでください。
- 長い間使用しないときは、電池を取り出しておいてください（電池を取り外して放置した場合、各種設定がクリアされます）。
- 使用直後の電池は高温になることがあります。電池の取り外しはカメラの電源を切り、電池の温度が下がるのを待ってから行ってください。
- 電池を交換するときは、すべてを新しい電池にお取り換えください。新しい電池とは、アルカリ乾電池では「最近購入した未使用のもの」、単 3 形ニッケル水素電池では「最近同時にフル充電した電池」のことです。
- 寒冷地（＋ 10℃以下）では電池の性能が低下し、使用可能時間が極端に短くなります。特にアルカリ乾電池はこの傾向がありますので、電池をポケットの中などで温めてからお使いください。また、カイロをお使いの場合は直接電池に触れないようにご注意ください。
- 電池の電極に皮脂などの汚れがあると撮影枚数が極端に少なくなることがあります。電池をセットする前に電極を乾いた柔らかい布で丁寧に清掃してください。

⚠ 万一、液もれが起こったときは、電池挿入部についた液をよくふき取ってから、新しい電池を入れてください。

⚠ 電池の液が手や衣服に付着したときは、水でよく洗い流してください。また、液が目に入った場合には失明の恐れがあります。こすらずに、きれいな水で洗ったあと、医師の診療を受けてください。

### ■単 3 形ニッケル水素電池を正しくお使いいただくための注意

- お買上げ時や長い間使用しなかったニッケル水素電池は「不活性」状態になっている可能性があります。また、まだ十分に使用できる状態で充電を繰り返すと「メモリー効果」が生じる可能性があります。
  「不活性」状態や「メモリー効果」が発生したニッケル水素電池では、充電後の使用可能時間が短くなる症状が出てきます。この症状を防ぐにはカメラに内蔵している充電池放電機能をお試しください。
  「不活性」や「メモリー効果」はニッケル水素電池固有のもので、故障ではありません。
  詳しくは、使用説明書本文をご覧ください。

❗注意 アルカリ乾電池使用時は「充電池放電」機能を使用しないでください。

- ニッケル水素電池の充電は、専用の急速充電器（別売）を使用し、急速充電器の「使用説明書」の指示に従って正しく行ってください。
- 急速充電器（別売）では、指定外の電池を充電しないでください。
- 充電直後の電池は高温になっていることがありますので、ご注意ください。
- カメラの機構上、電源を切っても微小電流が流れています。ニッケル水素電池を長期間カメラに入れたままにすると過放電状態になり、充電しても使えなくなることがありますので特にご注意ください。
- ニッケル水素電池は使わなくても自然放電しており、使用可能時間が少なくなることがあります。
- ニッケル水素電池は、放電し過ぎると急速に劣化します。（懐中電灯などでの放電）。放電はカメラの「充電池放電」機能をご使用ください。
- ニッケル水素電池にも寿命があります。放電と充電を繰り返しても使用可能時間が短い場合は、寿命の可能性があります。

### ■電池の廃棄について

- 電池を捨てるときは、地域の条例に従って処分してください。

## ❸両機種（❶、❷）共通のご注意

### ■小形充電式電池のリサイクルについて

小形充電式電池（リチウムイオンバッテリーまたはニッケル水素電池など）はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みの電池は、端子を絶縁するためにセロハンテープなどをはるか、個別にポリ袋に入れて最寄りのリサイクル協力店にある充電式電池回収 BOX に入れてください。
詳細は、「有限責任中間法人 JBRC」のホームページをご参照ください。http://www.jbrc.net/hp/

### ■AC パワーアダプターについてのご注意

極性統一形プラグ

必ず専用の AC パワーアダプター（別売、JEITA 規格、極性統一形プラグ付き）をお使いください。弊社専用品以外の AC パワーアダプターをお使いになるとカメラが故障する原因となることがあります。

AC パワーアダプターに関しての詳細は、使用説明書本文をご参照ください。
- 室内専用です。
- DC 入力端子へ、接続コードのプラグをしっかり差し込んでください。
- DC 入力端子から接続コードを抜くときは、カメラの電源を切って、プラグを持って抜いてください（コードを引っ張らないでください）。
- AC パワーアダプターは、指定の機器以外には使用しないでください。
- 使用中、AC パワーアダプターが熱くなるときがありますが故障ではありません。
- 分解したりしないでください。危険です。
- 高温多湿のところでは使用しないでください。
- 落としたり、強いショックを与えないでください。
- 内部で発信音がすることがありますが、異常ではありません。
- ラジオの近くで使用すると、雑音が入る場合がありますので、離してお使いください。